

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS – CE.
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 004.24-CP-OBRAS

FICHA DE DADOS – PESSOA JURÍDICA

Razão Social: **MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**
Nome Fantasia: **EMME ENGENHARIA**
Endereço: **RUA JOÃO PINTO DE MESQUITA, 803-A**
Bairro: **CENTRO** Cidade: **SANTA QUITÉRIA - CE**
CEP: **62280-000** Telefone: **(88) 9 9632-1712**
E-mail: **emmeengenharia@hotmail.com**
CNPJ: **21.691.178/0001-04** CGF: **06.437087-9**

FICHA DE DADOS – DO OBJETO

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE**
Endereço: **PARQUE DA CIDADE JOSÉ COSTA MATOS, 01**
Bairro: **CENTRO** Cidade: **IPUEIRAS - CE**
CEP: **62230-000** Telefone: **(88) 3685-1879**
CNPJ: **07.680.846/0001-69**

Santa Quitéria - CE, 01 de AGOSTO de 2024.

ANTONIO ERISON Assinado de forma digital
MOREIRA DE por ANTONIO ERISON
MESQUITA:04259 MOREIRA DE
051369 MESQUITA:04259051369
Dados: 2024.08.01
12:13:43 -03'00'

A. Erison M. de Mesquita
Socio Proprietário/Eng. Civil
CPF 042.590.513-69
CREA-CE 50.350-D

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para o certame **CONCORRENCIA ELETRÔNICA N° 004.24-CP-OBRAS**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE**. Conforme orçamento em anexo, pelo preço global **R\$ 1.813.700,95 (UM MILHÃO OITOCENTOS E TREZE MIL E SETECENTOS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o Projeto Básico.

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. **ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA**, RG n° **20070126245** e CPF n° **042.590.513-69**, como representante legal desta empresa.

O licitante **DECLARA**, que todos os elementos (taxas, frete, etc.) que incidam ou venha a incidir sobre os preços ofertados, estão inclusos no preço da proposta.

O licitante **DECLARA**, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

O licitante **DECLARA**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços do objeto desde Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Santa Quitéria - CE, 01 de AGOSTO de 2024.

ANTONIO ERISON
MOREIRA DE
MESQUITA:042590513
69

Assinado de forma digital por
ANTONIO ERISON MOREIRA
DE MESQUITA:04259051369
Dados: 2024.08.01 12:13:54
-03'00'

A. Erison M. de Mesquita
Socio Proprietário/Eng. Civil
CPF 042.590.513-69
CREA-CE 50.350-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.

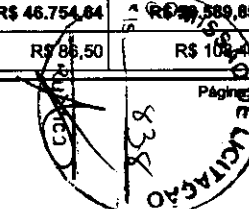
DATA : 01/08/2024 BDI : 25,31%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.

LOCAL: IPUEIRAS - CE.

FONTE	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			1,00	R\$ 63.442,00	R\$ 79.499,00	R\$ 63.442,00	R\$ 79.499,00
1.1	ADM01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 634,42	R\$ 794,99	R\$ 63.442,00	R\$ 79.499,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00	R\$ 104.503,98	R\$ 130.948,01	R\$ 104.503,98	R\$ 130.948,01
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 143,05	R\$ 179,28	R\$ 1.716,60	R\$ 2.151,12
2.2	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA / MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	3.456,02	R\$ 21,70	R\$ 27,19	R\$ 74.995,63	R\$ 93.969,18
2.3	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	530,19	R\$ 9,23	R\$ 11,57	R\$ 4.893,65	R\$ 6.134,30
2.4	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	115,12	R\$ 185,66	R\$ 232,65	R\$ 21.373,18	R\$ 26.782,67
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	387,45	R\$ 4,15	R\$ 5,20	R\$ 1.524,92	R\$ 1.910,74
3		MOVIMENTO DE TERRA			1,00	R\$ 23.648,10	R\$ 29.632,46	R\$ 23.648,10	R\$ 29.632,46
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	286,47	R\$ 82,55	R\$ 103,44	R\$ 23.648,10	R\$ 29.632,46
4		OBRAS DRENAGEM			1,00	R\$ 96.072,38	R\$ 120.388,83	R\$ 96.072,38	R\$ 120.388,83
4.1	C0365	BANQUETE AJUSTADO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	308,94	R\$ 25,52	R\$ 31,98	R\$ 7.884,15	R\$ 9.879,90
4.2	99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	5,00	R\$ 496,88	R\$ 622,64	R\$ 2.484,40	R\$ 3.113,20
4.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADORA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	261,44	R\$ 53,70	R\$ 67,29	R\$ 14.039,33	R\$ 17.592,30
4.4	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	206,55	R\$ 91,41	R\$ 114,55	R\$ 18.880,74	R\$ 23.660,30
4.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	82,62	R\$ 31,38	R\$ 39,32	R\$ 2.592,62	R\$ 3.248,62
4.6	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	84,02	R\$ 496,85	R\$ 622,60	R\$ 41.745,34	R\$ 52.310,85
4.7	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,60	R\$ 120,65	R\$ 151,19	R\$ 1.640,84	R\$ 2.056,18
4.8	C1436	GRELHA DE FERRO PARA CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	45,33	R\$ 150,12	R\$ 188,12	R\$ 6.804,94	R\$ 8.527,48
5		PISOS			1,00	R\$ 252.882,42	R\$ 316.893,02	R\$ 252.882,42	R\$ 316.893,02
5.1	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.433,95	R\$ 68,73	R\$ 86,13	R\$ 167.285,38	R\$ 209.636,11
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.011,57	R\$ 39,48	R\$ 49,47	R\$ 79.416,78	R\$ 99.512,37
5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,17	R\$ 119,87	R\$ 150,21	R\$ 5.414,53	R\$ 6.784,99
5.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,36	R\$ 563,04	R\$ 705,55	R\$ 765,73	R\$ 959,55
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00	R\$ 173.538,13	R\$ 217.478,42	R\$ 173.538,13	R\$ 217.478,42
6.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO			1,00	R\$ 46.754,64	R\$ 58.589,85	R\$ 46.754,64	R\$ 58.589,85
6.1.1	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 8,65	R\$ 10,84	R\$ 86,50	R\$ 108,40

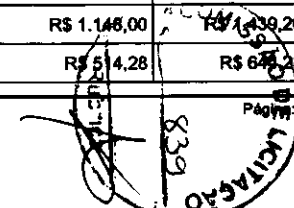




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA :	01/08/2024	BDI :	25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	NORA	IBS
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	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
6.1.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	591,20	R\$ 7,38	R\$ 9,25	R\$ 4.363,06	R\$ 5.468,60
6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	181,52	R\$ 13,82	R\$ 17,32	R\$ 2.508,61	R\$ 3.143,93
6.1.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm , CIBARRA MENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 266,72	R\$ 334,23	R\$ 266,72	R\$ 334,23
6.1.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,01	R\$ 26,33	R\$ 84,04	R\$ 105,32
6.1.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,01	R\$ 26,33	R\$ 21,01	R\$ 26,33
6.1.7	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	10,37	R\$ 34,88	R\$ 43,71	R\$ 361,71	R\$ 453,27
6.1.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO CI HASTE COPPERWELD 518"X 2. 40M	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 267,33	R\$ 334,99	R\$ 5.079,27	R\$ 6.364,81
6.1.9	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIASDECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.114,75	R\$ 1.396,89	R\$ 26.754,00	R\$ 33.525,36
6.1.10	C4036	CONTACTOR 65A - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 527,15	R\$ 660,57	R\$ 527,15	R\$ 660,57
6.1.11	C1030	CÉLULA FOTOELÉTR ICA PI LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 66,86	R\$ 83,78	R\$ 66,86	R\$ 83,78
6.1.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 K.AJ440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,96	R\$ 121,50	R\$ 96,96	R\$ 121,50
6.1.13	83446	CAIXA DE PASSAGEM, 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN	25,00	R\$ 261,55	R\$ 327,75	R\$ 6.538,75	R\$ 8.193,75
6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BOXES				1,00	R\$ 126.783,49	R\$ 158.888,57	R\$ 126.783,49	R\$ 158.888,57
6.2.1	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	5.572,50	R\$ 7,38	R\$ 9,25	R\$ 41.125,05	R\$ 51.545,63
6.2.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	494,36	R\$ 6,04	R\$ 7,57	R\$ 2.985,93	R\$ 3.742,31
6.2.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1.857,50	R\$ 13,82	R\$ 17,32	R\$ 25.670,65	R\$ 32.171,90
6.2.4	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARI A PI LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 154,24	R\$ 193,28	R\$ 4.627,20	R\$ 5.798,40
6.2.5	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm , CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 266,72	R\$ 334,23	R\$ 12.802,56	R\$ 16.043,04
6.2.6	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	10,37	R\$ 34,88	R\$ 43,71	R\$ 361,71	R\$ 453,27
6.2.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 21,01	R\$ 26,33	R\$ 945,45	R\$ 1.184,85
6.2.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	88,00	R\$ 21,01	R\$ 26,33	R\$ 1.848,88	R\$ 2.317,04
6.2.9	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,49	R\$ 103,37	R\$ 82,49	R\$ 103,37
6.2.10	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOM INAL 200KG . H= 8,00M , PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 734,37	R\$ 920,24	R\$ 734,37	R\$ 920,24
6.2.11	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	134,56	R\$ 16,89	R\$ 21,16	R\$ 2.272,72	R\$ 2.847,29
6.2.12	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 152,52	R\$ 191,12	R\$ 4.575,60	R\$ 5.733,60
6.2.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	140,00	R\$ 8,20	R\$ 10,28	R\$ 1.148,00	R\$ 1.439,20
6.2.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 9,89	R\$ 12,39	R\$ 514,28	R\$ 642,28





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

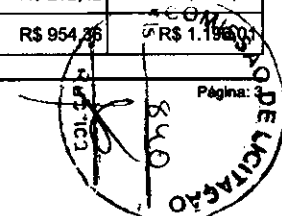
DATA : 01/08/2024 BDI : 25,31%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

LOCAL: IPUEIRAS - CE.

FORTE	VERBAO	HORA	DIAS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.15	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	92,00	R\$ 24,11	R\$ 30,21	R\$ 2.218,12	R\$ 2.779,32
6.2.16	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	44,00	R\$ 29,25	R\$ 36,65	R\$ 1.287,00	R\$ 1.612,60
6.2.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,20	R\$ 19,05	R\$ 60,80	R\$ 76,20
6.2.18	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 70,90	R\$ 88,84	R\$ 3.686,80	R\$ 4.619,68
6.2.19	00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM PÓLCARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6.312,04	R\$ 7.909,62	R\$ 18.936,12	R\$ 23.728,86
6.2.20	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 299,92	R\$ 375,83	R\$ 899,76	R\$ 1.127,49
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				1,00	R\$ 37.741,85	R\$ 47.294,40	R\$ 37.741,85	R\$ 47.294,40
7.1	COMP-25648089	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO		UNO	20,00	R\$ 842,55	R\$ 1.055,80	R\$ 16.851,00	R\$ 21.116,00
7.2	COMP-86242715	LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES		UN	6,00	R\$ 850,92	R\$ 1.066,29	R\$ 5.105,52	R\$ 6.397,74
7.3	C3220	FAIXA.HORIZONTALJ.TINTA REFLET IVN RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	79,04	R\$ 20,30	R\$ 25,44	R\$ 1.604,51	R\$ 2.010,78
7.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 16,74	R\$ 20,98	R\$ 200,88	R\$ 251,76
7.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	15,00	R\$ 391,14	R\$ 490,14	R\$ 5.867,10	R\$ 7.352,10
7.6	BANCO DE MADEIRA ENTORNO DO CANTEIRO				2,00	R\$ 2.171,56	R\$ 2.721,12	R\$ 4.343,12	R\$ 5.442,24
7.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,40	R\$ 57,98	R\$ 72,65	R\$ 429,05	R\$ 537,61
7.6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE , MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,04	R\$ 82,55	R\$ 103,44	R\$ 250,95	R\$ 314,46
7.6.3	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	6,70	R\$ 50,15	R\$ 62,84	R\$ 336,01	R\$ 421,03
7.6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,80	R\$ 6,80	R\$ 8,52	R\$ 100,64	R\$ 126,10
7.6.5	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	8,20	R\$ 25,71	R\$ 32,22	R\$ 210,82	R\$ 264,20
7.6.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8,20	R\$ 21,06	R\$ 26,39	R\$ 172,69	R\$ 216,40
7.6.7	I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 132,25	R\$ 165,72	R\$ 529,00	R\$ 662,88
7.6.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,22	R\$ 116,72	R\$ 146,26	R\$ 142,40	R\$ 178,44
7.7	CANTEIRO PARA ÁRVORES				1,00	R\$ 3.769,72	R\$ 4.723,78	R\$ 3.769,72	R\$ 4.723,78
7.7.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE , MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,47	R\$ 82,55	R\$ 103,44	R\$ 121,35	R\$ 152,06
7.7.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	18,56	R\$ 57,98	R\$ 72,65	R\$ 1.076,11	R\$ 1.348,38
7.7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,12	R\$ 6,80	R\$ 8,52	R\$ 252,42	R\$ 316,26
7.7.4	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	37,12	R\$ 25,71	R\$ 32,22	R\$ 954,26	R\$ 1.196,04





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

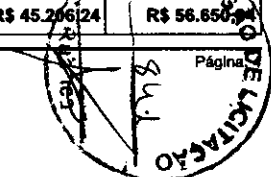
DATA : 01/08/2024 BDI : 25,31%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

LOCAL: IPUEIRAS - CE.

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COM ED	SEINFRA	COM ED
7.7.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,56	R\$ 21,06	R\$ 26,39	R\$ 390,87	R\$ 489,80
7.7.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,35	R\$ 116,72	R\$ 146,26	R\$ 974,61	R\$ 1.221,27
8	BLOCO A				1,00	R\$ 383.804,68	R\$ 480.947,00	R\$ 383.804,68	R\$ 480.947,00
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 1.695,21	R\$ 2.124,70	R\$ 1.695,21	R\$ 2.124,70
8.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	252,64	R\$ 6,71	R\$ 8,41	R\$ 1.695,21	R\$ 2.124,70
8.2	MOVIMENTO DE TERRA				1,00	R\$ 1.778,29	R\$ 2.228,35	R\$ 1.778,29	R\$ 2.228,35
8.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,45	R\$ 54,09	R\$ 67,78	R\$ 1.538,86	R\$ 1.928,34
8.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE , MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,63	R\$ 31,38	R\$ 39,32	R\$ 239,43	R\$ 300,01
8.3	ESTRUTURA				1,00	R\$ 111.742,75	R\$ 140.028,31	R\$ 111.742,75	R\$ 140.028,31
8.3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UT1L. 5X	SEINFRA	M2	381,62	R\$ 105,61	R\$ 132,34	R\$ 40.302,89	R\$ 50.503,59
8.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.785,20	R\$ 10,50	R\$ 13,16	R\$ 18.744,60	R\$ 23.493,23
8.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	41,30	R\$ 421,63	R\$ 528,34	R\$ 17.413,32	R\$ 21.820,44
8.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	41,30	R\$ 268,48	R\$ 336,43	R\$ 11.088,22	R\$ 13.894,56
8.3.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	221,92	R\$ 104,87	R\$ 131,41	R\$ 23.272,75	R\$ 29.162,51
8.3.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	221,92	R\$ 4,15	R\$ 5,20	R\$ 920,97	R\$ 1.153,98
8.4	PAREDES E PAINÉIS				1,00	R\$ 44.203,89	R\$ 55.390,57	R\$ 44.203,89	R\$ 55.390,57
8.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	410,20	R\$ 57,98	R\$ 72,65	R\$ 23.783,40	R\$ 29.801,03
8.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,89	R\$ 1.536,08	R\$ 1.924,86	R\$ 2.903,19	R\$ 3.637,99
8.4.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	258,78	R\$ 50,84	R\$ 63,71	R\$ 13.156,38	R\$ 16.486,87
8.4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	10,76	R\$ 405,29	R\$ 507,87	R\$ 4.360,92	R\$ 5.464,68
8.5	COBERTURA				1,00	R\$ 24.316,15	R\$ 30.469,59	R\$ 24.316,15	R\$ 30.469,59
8.5.1	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	157,08	R\$ 31,42	R\$ 39,37	R\$ 4.935,45	R\$ 6.184,24
8.5.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	157,08	R\$ 52,36	R\$ 65,61	R\$ 8.224,71	R\$ 10.306,02
8.5.3	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS/ TERÇAS/ CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	52,30	R\$ 112,49	R\$ 140,96	R\$ 5.883,23	R\$ 7.372,21
8.5.4	C4462	TELHA CERAMICA	SEINFRA	M2	52,30	R\$ 63,86	R\$ 80,02	R\$ 3.339,88	R\$ 4.185,05
8.5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,56	R\$ 116,72	R\$ 146,26	R\$ 1.932,88	R\$ 2.422,07
8.6	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 45.206,24	R\$ 56.650,94	R\$ 45.206,24	R\$ 56.650,94





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.

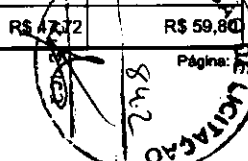
DATA : 01/08/2024 BDI : 25,31%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.

LOCAL: IPUEIRAS - CE.

FONTE	VERBA	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	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
8.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	991,19	R\$ 6,80	R\$ 8,52	R\$ 6.740,09	R\$ 8.444,94
8.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=S mm P/ TETO	SEINFRA	M2	221,92	R\$ 13,70	R\$ 17,17	R\$ 3.040,30	R\$ 3.810,37
8.6.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=S mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	991,19	R\$ 25,71	R\$ 32,22	R\$ 25.483,49	R\$ 31.936,14
8.6.4	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PI TETO	SEINFRA	M2	221,92	R\$ 29,98	R\$ 37,57	R\$ 6.653,16	R\$ 8.337,53
8.6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm 2) - PEL- 5/PE L4 - PI PAREDE	SEINFRA	M2	33,77	R\$ 86,87	R\$ 108,86	R\$ 2.933,60	R\$ 3.676,20
8.6.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA , AC IMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,77	R\$ 10,53	R\$ 13,20	R\$ 355,60	R\$ 445,76
8.7	PISOS				1,00	R\$ 31.680,84	R\$ 39.699,57	R\$ 31.680,84	R\$ 39.699,57
8.7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	11,09	R\$ 402,66	R\$ 504,57	R\$ 4.465,50	R\$ 5.595,68
8.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	187,26	R\$ 123,07	R\$ 154,22	R\$ 23.046,09	R\$ 28.879,24
8.7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEL-5/PEL4 PI PISO	SEINFRA	M2	34,66	R\$ 109,76	R\$ 137,54	R\$ 3.804,28	R\$ 4.767,14
8.7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA , AC IMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,66	R\$ 10,53	R\$ 13,20	R\$ 364,97	R\$ 457,51
8.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00	R\$ 33.909,66	R\$ 42.491,42	R\$ 33.909,66	R\$ 42.491,42
8.8.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,90	R\$ 15,84	R\$ 19,85	R\$ 315,22	R\$ 395,02
8.8.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	4,35	R\$ 21,47	R\$ 26,90	R\$ 93,39	R\$ 117,02
8.8.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	80,95	R\$ 36,63	R\$ 45,90	R\$ 2.965,20	R\$ 3.715,61
8.8.4	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,02	R\$ 61,43	R\$ 196,08	R\$ 245,72
8.8.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,76	R\$ 22,26	R\$ 71,04	R\$ 89,04
8.8.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,14	R\$ 23,98	R\$ 19,14	R\$ 23,98
8.8.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,99	R\$ 36,33	R\$ 231,92	R\$ 290,64
8.8.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 14,75	R\$ 18,48	R\$ 295,00	R\$ 369,60
8.8.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 31,38	R\$ 39,32	R\$ 125,52	R\$ 157,28
8.8.10	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 149,12	R\$ 186,86	R\$ 161,05	R\$ 201,81
8.8.11	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 201,33	R\$ 252,29	R\$ 362,39	R\$ 454,12
8.8.12	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 300,61	R\$ 376,69	R\$ 601,22	R\$ 753,38
8.8.13	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 41,41	R\$ 51,89	R\$ 82,82	R\$ 103,78
8.8.14	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 40,64	R\$ 50,93	R\$ 81,28	R\$ 101,86
8.8.15	B9783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,93	R\$ 14,95	R\$ 47,72	R\$ 59,80





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

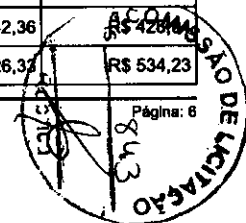
DATA : 01/08/2024 BDI : 25,31%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

LOCAL: IPUEIRAS - CE.

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	CONSDI	SEINFRA	CONSDI
8.8.15	89783	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022							
8.8.16	FOSSA SÉPTICA				1,00	R\$ 11.559,39	R\$ 14.484,87	R\$ 11.559,39	R\$ 14.484,87
8.8.16.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	14,85	R\$ 64,61	R\$ 80,96	R\$ 959,46	R\$ 1.202,26
8.8.16.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,85	R\$ 28,37	R\$ 35,55	R\$ 421,29	R\$ 527,92
8.8.16.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 57,98	R\$ 72,65	R\$ 1.530,67	R\$ 1.917,96
8.8.16.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,75	R\$ 548,07	R\$ 686,79	R\$ 3.699,47	R\$ 4.635,83
8.8.16.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UT1L. 5X	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 105,61	R\$ 132,34	R\$ 912,47	R\$ 1.143,42
8.8.16.6	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 9,12	R\$ 11,43	R\$ 61,56	R\$ 77,15
8.8.16.7	C0844	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 449,57	R\$ 563,36	R\$ 436,08	R\$ 546,46
8.8.16.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 159,08	R\$ 199,34	R\$ 154,31	R\$ 193,36
8.8.16.9	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 19,18	R\$ 24,03	R\$ 129,47	R\$ 162,20
8.8.16.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 6,80	R\$ 8,52	R\$ 179,52	R\$ 224,93
8.8.16.11	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 35,15	R\$ 44,05	R\$ 927,96	R\$ 1.162,92
8.8.16.12	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 72,50	R\$ 90,85	R\$ 489,38	R\$ 613,24
8.8.16.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 30,16	R\$ 37,79	R\$ 796,22	R\$ 997,66
8.8.16.14	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 30,23	R\$ 37,88	R\$ 798,07	R\$ 1.000,03
8.8.16.15	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 66,09	R\$ 82,82	R\$ 16,52	R\$ 20,71
8.8.16.16	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,94	R\$ 58,82	R\$ 46,94	R\$ 58,82
8.8.17	SUMIDOURO				1,00	R\$ 16.701,28	R\$ 20.927,89	R\$ 16.701,28	R\$ 20.927,89
8.8.17.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	53,55	R\$ 64,61	R\$ 80,96	R\$ 3.459,87	R\$ 4.335,41
8.8.17.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	53,55	R\$ 28,37	R\$ 35,55	R\$ 1.519,21	R\$ 1.903,70
8.8.17.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	63,60	R\$ 98,24	R\$ 123,10	R\$ 6.248,06	R\$ 7.829,16
8.8.17.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	8,93	R\$ 120,65	R\$ 151,19	R\$ 1.077,40	R\$ 1.350,13
8.8.17.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	22,25	R\$ 105,61	R\$ 132,34	R\$ 2.349,82	R\$ 2.944,57
8.8.17.6	C0844	CONCRETO PNI BR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,68	R\$ 449,57	R\$ 563,36	R\$ 1.204,85	R\$ 1.509,80
8.8.17.7	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	17,85	R\$ 19,18	R\$ 24,03	R\$ 342,36	R\$ 428,46
8.8.17.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETOS/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	2,68	R\$ 159,08	R\$ 199,34	R\$ 426,33	R\$ 534,23





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.

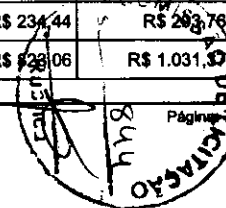
DATA : 01/08/2024 BDI : 25,31%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.

LOCAL: IPUEIRAS - CE.

FONTE	VERSÃO	MOFA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	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
8.8.17.9	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.08M	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 105,75	R\$ 132,52	R\$ 26,44	R\$ 33,13
8.8.17.10	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,94	R\$ 58,82	R\$ 46,94	R\$ 58,82
8.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1,00	R\$ 3.699,33	R\$ 4.635,29	R\$ 3.699,33	R\$ 4.635,29
8.9.1	C2616	TUBO PVC SOLO. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,88	R\$ 8,31	R\$ 10,41	R\$ 381,26	R\$ 477,61
8.9.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. IROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 10,83	R\$ 13,57	R\$ 487,35	R\$ 610,65
8.9.3	C2381	TÊ PVC SOLO. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 9,61	R\$ 12,04	R\$ 115,32	R\$ 144,48
8.9.4	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,94	R\$ 9,95	R\$ 47,64	R\$ 59,70
8.9.5	C3653	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 4,74	R\$ 5,94	R\$ 37,92	R\$ 47,52
8.9.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 100,79	R\$ 126,30	R\$ 503,95	R\$ 631,50
8.9.7	C0020	ADAPTADOR PVC SOLO. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,06	R\$ 20,12	R\$ 128,48	R\$ 160,96
8.9.8	C0022	ADAPTADOR PVC SOLO. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,25	R\$ 37,91	R\$ 121,00	R\$ 151,64
8.9.9	C3655	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 9,66	R\$ 12,10	R\$ 77,28	R\$ 96,80
8.9.10	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 104,43	R\$ 130,86	R\$ 417,72	R\$ 523,44
8.9.11	C2618	TUBO PVC SOLO. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,41	R\$ 17,68	R\$ 22,15	R\$ 131,01	R\$ 164,13
8.9.12	C1541	JOELHO ou CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 24,79	R\$ 31,06	R\$ 148,74	R\$ 186,36
8.9.13	C2383	TÊ PVC SOLO. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,03	R\$ 26,35	R\$ 42,06	R\$ 52,70
8.9.14	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,82	R\$ 17,32	R\$ 27,64	R\$ 34,64
8.9.15	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 46,35	R\$ 58,08	R\$ 185,40	R\$ 232,32
8.9.16	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 211,64	R\$ 265,21	R\$ 846,56	R\$ 1.060,84
8.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				1,00	R\$ 9.190,55	R\$ 11.516,68	R\$ 9.190,55	R\$ 11.516,68
8.10.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	7,30	R\$ 458,90	R\$ 575,05	R\$ 3.349,97	R\$ 4.197,87
8.10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 353,17	R\$ 442,56	R\$ 1.412,68	R\$ 1.770,24
8.10.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 311,69	R\$ 390,58	R\$ 1.246,76	R\$ 1.562,32
8.10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 502,76	R\$ 630,01	R\$ 2.011,04	R\$ 2.520,04
8.10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,15	R\$ 35,27	R\$ 112,60	R\$ 141,08
8.10.6	C1151	DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 58,61	R\$ 73,44	R\$ 234,44	R\$ 293,76
8.10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,08	R\$ 395,70	R\$ 495,85	R\$ 829,06	R\$ 1.031,32

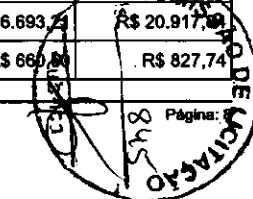




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	BDI:	25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERBAO	ALORA	MES
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.11	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 33.197,88	R\$ 41.600,69	R\$ 33.197,88	R\$ 41.800,69
8.11.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	96,72	R\$ 272,84	R\$ 341,90	R\$ 26.389,08	R\$ 33.068,57
8.11.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,14	R\$ 486,45	R\$ 609,57	R\$ 5.419,05	R\$ 6.790,61
8.11.3	C4515	JANELA EM ALUM(NIO ANODIZADO NATURAUFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 265,37	R\$ 332,54	R\$ 764,27	R\$ 957,72
8.11.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 217,18	R\$ 272,15	R\$ 625,48	R\$ 783,79
8.12	IMPERMEABILIZAÇÃO				1,00	R\$ 5.434,23	R\$ 6.809,00	R\$ 5.434,23	R\$ 6.809,00
8.12.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	SEINFRA	M2	180,18	R\$ 30,16	R\$ 37,79	R\$ 5.434,23	R\$ 6.809,00
8.13	PINTURA				1,00	R\$ 34.485,55	R\$ 43.211,85	R\$ 34.485,55	R\$ 43.211,85
8.13.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	388,43	R\$ 15,42	R\$ 19,32	R\$ 5.989,59	R\$ 7.504,47
8.13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	388,43	R\$ 21,06	R\$ 26,39	R\$ 8.180,34	R\$ 10.250,67
8.13.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	439,74	R\$ 12,35	R\$ 15,48	R\$ 5.430,79	R\$ 6.807,18
8.13.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	752,90	R\$ 19,77	R\$ 24,77	R\$ 14.884,83	R\$ 18.649,33
8.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 3.264,11	R\$ 4.090,24	R\$ 3.264,11	R\$ 4.090,24
8.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	252,64	R\$ 12,92	R\$ 16,19	R\$ 3.264,11	R\$ 4.090,24
9	BLOCO B				1,00	R\$ 307.283,75	R\$ 385.058,34	R\$ 307.283,75	R\$ 385.058,34
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 1.253,36	R\$ 1.570,90	R\$ 1.253,36	R\$ 1.570,90
9.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	186,79	R\$ 6,71	R\$ 8,41	R\$ 1.253,36	R\$ 1.570,90
9.2	MOVIMENTO DE TERRA				1,00	R\$ 1.407,62	R\$ 1.763,87	R\$ 1.407,62	R\$ 1.763,87
9.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,45	R\$ 54,09	R\$ 67,78	R\$ 1.214,32	R\$ 1.521,66
9.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,16	R\$ 31,38	R\$ 39,32	R\$ 193,30	R\$ 242,21
9.3	ESTRUTURA				1,00	R\$ 85.695,89	R\$ 107.388,53	R\$ 85.695,89	R\$ 107.388,53
9.3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UT1L. 5X	SEINFRA	M2	295,35	R\$ 105,61	R\$ 132,34	R\$ 31.191,91	R\$ 39.086,62
9.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.496,70	R\$ 10,50	R\$ 13,16	R\$ 15.715,35	R\$ 19.696,57
9.3.3	C0843	CONCRETO PNI BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO AOQUIR1DO	SEINFRA	M3	31,06	R\$ 421,63	R\$ 528,34	R\$ 13.095,83	R\$ 16.410,24
9.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	31,06	R\$ 268,48	R\$ 336,43	R\$ 8.338,99	R\$ 10.449,52
9.3.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÔRRO - VÃO ACIMA OE 4,01 m	SEINFRA	M2	159,18	R\$ 104,87	R\$ 131,41	R\$ 16.693,75	R\$ 20.917,99
9.3.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PN IGAS/LAJES	SEINFRA	M2	159,18	R\$ 4,15	R\$ 5,20	R\$ 660,80	R\$ 827,74





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

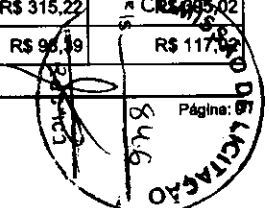
DATA : 01/08/2024 BDI : 25,31%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

LOCAL: IPUEIRAS - CE.

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PRÓPRIA	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
9.4	PAREDES E PAINÉIS				1,00	R\$ 35.020,87	R\$ 43.883,40	R\$ 35.020,87	R\$ 43.883,40
9.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	348,18	R\$ 57,98	R\$ 72,65	R\$ 20.187,48	R\$ 25.295,28
9.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,49	R\$ 1.536,08	R\$ 1.924,86	R\$ 2.288,76	R\$ 2.868,04
9.4.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	160,97	R\$ 50,84	R\$ 63,71	R\$ 8.183,71	R\$ 10.255,40
9.4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	10,76	R\$ 405,29	R\$ 507,87	R\$ 4.360,92	R\$ 5.464,68
9.5	COBERTURA				1,00	R\$ 19.448,10	R\$ 24.369,68	R\$ 19.448,10	R\$ 24.369,68
9.5.1	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	104,45	R\$ 31,42	R\$ 39,37	R\$ 3.281,82	R\$ 4.112,20
9.5.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	104,45	R\$ 52,36	R\$ 65,61	R\$ 5.469,00	R\$ 6.852,96
9.5.3	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS/ TERÇAS/ CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	52,30	R\$ 112,49	R\$ 140,96	R\$ 5.883,23	R\$ 7.372,21
9.5.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	52,30	R\$ 63,86	R\$ 80,02	R\$ 3.339,88	R\$ 4.185,05
9.5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,63	R\$ 116,72	R\$ 146,26	R\$ 1.474,17	R\$ 1.847,26
9.6	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 36.993,04	R\$ 46.358,38	R\$ 36.993,04	R\$ 46.358,38
9.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	822,85	R\$ 6,80	R\$ 8,52	R\$ 5.595,38	R\$ 7.010,68
9.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	159,18	R\$ 13,70	R\$ 17,17	R\$ 2.180,77	R\$ 2.733,12
9.6.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	822,85	R\$ 25,71	R\$ 32,22	R\$ 21.155,47	R\$ 26.512,23
9.6.4	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PI TETO	SEINFRA	M2	159,18	R\$ 29,98	R\$ 37,57	R\$ 4.772,22	R\$ 5.980,39
9.6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	SEINFRA	M2	33,77	R\$ 86,87	R\$ 108,86	R\$ 2.933,60	R\$ 3.676,20
9.6.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,77	R\$ 10,53	R\$ 13,20	R\$ 355,60	R\$ 445,76
9.7	PISOS				1,00	R\$ 22.695,08	R\$ 28.439,45	R\$ 22.695,08	R\$ 28.439,45
9.7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PLASTRO	SEINFRA	M3	7,95	R\$ 402,66	R\$ 504,57	R\$ 3.201,15	R\$ 4.011,33
9.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	124,52	R\$ 123,07	R\$ 154,22	R\$ 15.324,68	R\$ 19.203,47
9.7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 PI PISO	SEINFRA	M2	34,66	R\$ 109,76	R\$ 137,54	R\$ 3.804,28	R\$ 4.767,14
9.7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,66	R\$ 10,53	R\$ 13,20	R\$ 364,97	R\$ 457,51
9.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00	R\$ 33.297,94	R\$ 41.724,89	R\$ 33.297,94	R\$ 41.724,89
9.8.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,90	R\$ 15,84	R\$ 19,85	R\$ 315,22	R\$ 399,02
9.8.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	4,35	R\$ 21,47	R\$ 26,90	R\$ 93,19	R\$ 117,52





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

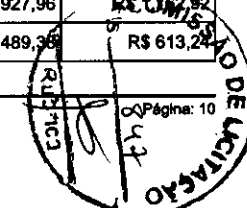
DATA : 01/08/2024 BDI : 25,31%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

FORTE	VERBAO	FORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LOCAL: IPUEIRAS - CE.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.8.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	64,25	R\$ 36,63	R\$ 45,90	R\$ 2.353,48	R\$ 2.949,08
9.8.4	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA- PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,02	R\$ 61,43	R\$ 196,08	R\$ 245,72
9.8.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,76	R\$ 22,26	R\$ 71,04	R\$ 89,04
9.8.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,14	R\$ 23,98	R\$ 19,14	R\$ 23,98
9.8.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,99	R\$ 36,33	R\$ 231,92	R\$ 290,64
9.8.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO O=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 14,75	R\$ 18,48	R\$ 295,00	R\$ 369,60
9.8.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO O=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 31,38	R\$ 39,32	R\$ 125,52	R\$ 157,28
9.8.10	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 149,12	R\$ 186,86	R\$ 161,05	R\$ 201,81
9.8.11	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 201,33	R\$ 252,29	R\$ 362,39	R\$ 454,12
9.8.12	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 300,61	R\$ 376,69	R\$ 601,22	R\$ 753,38
9.8.13	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO O=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 41,41	R\$ 51,89	R\$ 82,82	R\$ 103,78
9.8.14	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 40,64	R\$ 50,93	R\$ 81,28	R\$ 101,86
9.8.15	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SER IE NORMAL , ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,93	R\$ 14,95	R\$ 47,72	R\$ 59,80
9.8.16	FOSSA SÉPTICA				1,00	R\$ 11.559,39	R\$ 14.484,87	R\$ 11.559,39	R\$ 14.484,87
9.8.16.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1. 51 a 3.00m	SEINFRA	M3	14,85	R\$ 64,61	R\$ 80,96	R\$ 959,46	R\$ 1.202,26
9.8.16.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,85	R\$ 28,37	R\$ 35,55	R\$ 421,29	R\$ 527,92
9.8.16.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2 :8)	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 57,98	R\$ 72,65	R\$ 1.530,67	R\$ 1.917,96
9.8.16.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,75	R\$ 548,07	R\$ 686,79	R\$ 3.699,47	R\$ 4.635,83
9.8.16.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UT1L. 5X	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 105,61	R\$ 132,34	R\$ 912,47	R\$ 1.143,42
9.8.16.6	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 9,12	R\$ 11,43	R\$ 61,56	R\$ 77,15
9.8.16.7	C0844	CONCRETO PNI BR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 449,57	R\$ 563,36	R\$ 436,08	R\$ 546,48
9.8.16.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETOS/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 159,08	R\$ 199,34	R\$ 154,31	R\$ 193,38
9.8.16.9	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 19,18	R\$ 24,03	R\$ 129,47	R\$ 162,20
9.8.16.10	C0776	CHAPISCO/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 6,80	R\$ 8,52	R\$ 179,52	R\$ 224,93
9.8.16.11	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 35,15	R\$ 44,05	R\$ 927,96	R\$ 1.167,92
9.8.16.12	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 72,50	R\$ 90,85	R\$ 489,36	R\$ 613,25





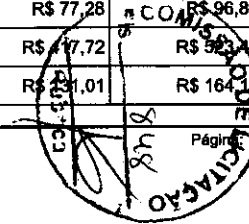
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
LOCAL: IPUÉIRAS - CE.

DATA: 01/08/2024 **BDI:** 25,31%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	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
9.8.16.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 30,16	R\$ 37,79	R\$ 796,22	R\$ 997,66
9.8.16.14	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA OE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 30,23	R\$ 37,88	R\$ 798,07	R\$ 1.000,03
9.8.16.15	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.05M	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 66,09	R\$ 82,82	R\$ 16,52	R\$ 20,71
9.8.16.16	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA OE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,94	R\$ 58,82	R\$ 46,94	R\$ 58,82
9.8.17	SUMIDOURO				1,00	R\$ 16.701,28	R\$ 20.927,89	R\$ 16.701,28	R\$ 20.927,89
9.8.17.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	53,55	R\$ 64,61	R\$ 80,96	R\$ 3.459,87	R\$ 4.335,41
9.8.17.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	53,55	R\$ 28,37	R\$ 35,55	R\$ 1.519,21	R\$ 1.903,70
9.8.17.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADAESP=20 cm	SEINFRA	M2	63,60	R\$ 98,24	R\$ 123,10	R\$ 6.248,06	R\$ 7.829,16
9.8.17.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	8,93	R\$ 120,65	R\$ 151,19	R\$ 1.077,40	R\$ 1.350,13
9.8.17.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UT1L. SX	SEINFRA	M2	22,25	R\$ 105,61	R\$ 132,34	R\$ 2.349,82	R\$ 2.944,57
9.8.17.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,68	R\$ 449,57	R\$ 563,36	R\$ 1.204,85	R\$ 1.509,80
9.8.17.7	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	17,85	R\$ 19,18	R\$ 24,03	R\$ 342,36	R\$ 426,94
9.8.17.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETOS/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	2,68	R\$ 159,08	R\$ 199,34	R\$ 426,33	R\$ 534,23
9.8.17.9	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 105,75	R\$ 132,52	R\$ 26,44	R\$ 33,13
9.8.17.10	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,94	R\$ 58,82	R\$ 46,94	R\$ 58,82
9.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1,00	R\$ 3.699,33	R\$ 4.635,29	R\$ 3.699,33	R\$ 4.635,29
9.9.1	C2616	TUBO PVC SOLO. MARROM O= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,88	R\$ 8,31	R\$ 10,41	R\$ 381,26	R\$ 477,61
9.9.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. O= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 10,83	R\$ 13,57	R\$ 487,35	R\$ 610,65
9.9.3	C2381	TÊ PVC SOLO. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 9,61	R\$ 12,04	R\$ 115,32	R\$ 144,48
9.9.4	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL O=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,94	R\$ 9,95	R\$ 47,64	R\$ 59,70
9.9.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 4,74	R\$ 5,94	R\$ 37,92	R\$ 47,52
9.9.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 100,79	R\$ 126,30	R\$ 503,95	R\$ 631,50
9.9.7	C0020	ADAPTADOR PVC SOLO. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,06	R\$ 20,12	R\$ 128,48	R\$ 160,96
9.9.8	C0022	ADAPTADOR PVC SOLO. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,25	R\$ 37,91	R\$ 121,00	R\$ 151,64
9.9.9	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 9,66	R\$ 12,10	R\$ 77,28	R\$ 96,80
9.9.10	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO O= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 104,43	R\$ 130,86	R\$ 417,72	R\$ 523,44
9.9.11	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM O= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,41	R\$ 17,68	R\$ 22,15	R\$ 130,10	R\$ 164,13





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

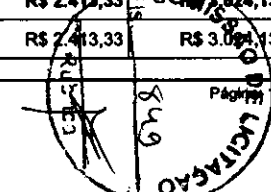
DATA : 01/08/2024 BDI : 25,31%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

FORTE	VERBA	ORA	RES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LOCAL: IPUEIRAS - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COM 17%	SEINFRA	COM 17%
9.9.12	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 24,79	R\$ 31,06	R\$ 148,74	R\$ 186,36
9.9.13	C2383	TÊ PVC SOLO. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,03	R\$ 26,35	R\$ 42,06	R\$ 52,70
9.9.14	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,82	R\$ 17,32	R\$ 27,64	R\$ 34,64
9.9.15	C2498	TORNEIRA DE BÓIA O= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 46,35	R\$ 58,08	R\$ 185,40	R\$ 232,32
9.9.16	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 211,64	R\$ 265,21	R\$ 846,56	R\$ 1.060,84
9.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				1,00	R\$ 9.190,55	R\$ 11.518,68	R\$ 9.190,55	R\$ 11.518,68
9.10.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	7,30	R\$ 458,90	R\$ 575,05	R\$ 3.349,97	R\$ 4.197,87
9.10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 353,17	R\$ 442,56	R\$ 1.412,68	R\$ 1.770,24
9.10.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 311,69	R\$ 390,58	R\$ 1.246,76	R\$ 1.562,32
9.10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 502,76	R\$ 630,01	R\$ 2.011,04	R\$ 2.520,04
9.10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,15	R\$ 35,27	R\$ 112,60	R\$ 141,08
9.10.6	C1151	DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 58,61	R\$ 73,44	R\$ 234,44	R\$ 293,76
9.10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,08	R\$ 395,70	R\$ 495,85	R\$ 823,06	R\$ 1.031,37
9.11	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 24.947,20	R\$ 31.261,63	R\$ 24.947,20	R\$ 31.261,63
9.11.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	66,48	R\$ 272,84	R\$ 341,90	R\$ 18.138,40	R\$ 22.729,51
9.11.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,14	R\$ 486,45	R\$ 609,57	R\$ 5.419,05	R\$ 6.790,61
9.11.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAUFOSCO, OE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 265,37	R\$ 332,54	R\$ 764,27	R\$ 957,72
9.11.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 217,18	R\$ 272,15	R\$ 625,48	R\$ 783,79
9.12	IMPERMEABILIZAÇÃO				1,00	R\$ 4.076,43	R\$ 5.107,70	R\$ 4.076,43	R\$ 5.107,70
9.12.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO e, EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	SEINFRA	M2	135,16	R\$ 30,16	R\$ 37,79	R\$ 4.076,43	R\$ 5.107,70
9.13	PINTURA				1,00	R\$ 27.145,01	R\$ 34.013,81	R\$ 27.145,01	R\$ 34.013,81
9.13.1	C1207	EMASSAMENTO OE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	328,47	R\$ 15,42	R\$ 19,32	R\$ 5.065,01	R\$ 6.346,04
9.13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	328,47	R\$ 21,06	R\$ 26,39	R\$ 6.917,58	R\$ 8.668,32
9.13.3	C1208	EMASSAMENTO OE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA OE PVA	SEINFRA	M2	352,98	R\$ 12,35	R\$ 15,48	R\$ 4.359,30	R\$ 5.464,13
9.13.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	546,44	R\$ 19,77	R\$ 24,77	R\$ 10.803,12	R\$ 13.535,32
9.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 2.413,33	R\$ 3.024,13	R\$ 2.413,33	R\$ 3.024,13
9.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	186,79	R\$ 12,92	R\$ 16,19	R\$ 2.413,33	R\$ 3.024,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA :	01/08/2024	BDI :	25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	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
10	CANTEIROS CENTRAIS				1,00	R\$ 4.438,16	R\$ 5.561,47	R\$ 4.438,16	R\$ 5.561,47
10.1	PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL				1,00	R\$ 450,06	R\$ 563,98	R\$ 450,06	R\$ 563,98
10.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO(20 X 10 X 4CM), CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4,16	R\$ 39,48	R\$ 49,47	R\$ 164,24	R\$ 205,80
10.1.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	11,20	R\$ 25,52	R\$ 31,98	R\$ 285,82	R\$ 358,18
10.2	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				1,00	R\$ 3.988,10	R\$ 4.997,49	R\$ 3.988,10	R\$ 4.997,49
10.2.1	C4987	PROJETOR (2 UNIDADES)EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.938,95	R\$ 2.429,70	R\$ 3.877,90	R\$ 4.859,40
10.2.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADAESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,24	R\$ 28,14	R\$ 35,26	R\$ 63,03	R\$ 78,98
10.2.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,24	R\$ 21,06	R\$ 26,39	R\$ 47,17	R\$ 59,11

VALOR BDI TOTAL R\$ 566.345,00

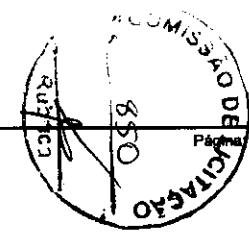
VALOR ORÇAMENTO R\$ 1.122.690,00

VALOR TOTAL R\$ 1.688.935,00

Um Milão Oitocentos e Trinta e oito Mil e Setecentos e Trinta e Nove Reais e Quarenta e Nove Centavos

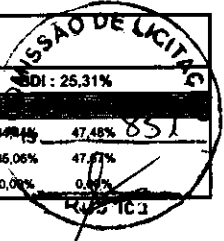
ANTONIO ERISON
 MOREIRA DE
 MESQUITA:04259
 051369

Aprovado de forma digital por
 ANTONIO ERISON MOREIRA DE
 MESQUITA:04259051369
 Data: 2024/08/01 12:41:11 -0300'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL: IPUEIRAS - CE.

DATA : 01/08/2024
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 86,06% 47,87%
PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ADM01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unid	Qtd	Valor	Valor
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,45000000	R\$ 6.171,03	R\$ 2.776,96
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,45000000	R\$ 17.326,01	R\$ 7.796,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10.573,66
VALOR:						R\$ 834,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 834,42

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Descrição	SEINFRA	Unid	Qtd	Valor	Valor
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,2772	R\$ 28,8427
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,0971	R\$ 23,0971
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,6572	R\$ 52,4574
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,5848	R\$ 1,7377
TOTAL Material:						R\$ 106,1349

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unid	Qtd	Valor	Valor
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 143,05
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1062 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

Equipamento Custo Horário	Descrição	SEINFRA	Unid	Qtd	Valor	Valor
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 115,8300	R\$ 11,5830
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 27,5800	R\$ 8,2740
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,8570

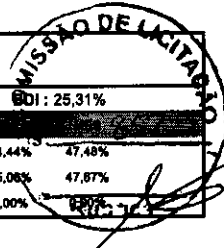
Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unid	Qtd	Valor	Valor
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8460
VALOR:						R\$ 21,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C3064 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unid	Qtd	Valor	Valor
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2300
VALOR:						R\$ 9,23
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA:	01/08/2024	ODI:	25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 25,11	R\$ 31,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 19,98	R\$ 154,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 185,66
VALOR:						R\$ 185,66
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 155,0200	R\$ 1,6122
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 206,9500	R\$ 2,1523
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7645

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3840
VALOR:						R\$ 4,15
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 163,2500	R\$ 5,7138
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,6500	R\$ 1,6678
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,3816


Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 50,7150	R\$ 55,7865
TOTAL Material:						R\$ 55,7865

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
VALOR:						R\$ 82,55
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0365 BANQUET.AJ ME IO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1806	R\$ 3,1806
TOTAL Material:						R\$ 3,1806

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA : 01/08/2024		BDI: 225,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.239,00
--------------------	--------------

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1500	R\$ 1,2875
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 350,5600	R\$ 11,9190
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,3000	R\$ 0,1591
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 14,0984

VALOR:	R\$ 25,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

99270 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE= 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020_PA (UN)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,23980000	R\$ 59,30	R\$ 14,22
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11770000	R\$ 127,20	R\$ 14,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,19

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,06	R\$ 134,06
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,56	R\$ 62,56
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,48	R\$ 96,48
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	R\$ 0,34	R\$ 4,00
TOTAL Material:						R\$ 297,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68760000	R\$ 25,11	R\$ 17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54030000	R\$ 19,98	R\$ 10,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,05

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 446,06	R\$ 15,12
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02210000	R\$ 3.400,69	R\$ 75,15
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,25350000	R\$ 206,22	R\$ 52,27
TOTAL Serviço:						R\$ 142,54

VALOR:	R\$ 496,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



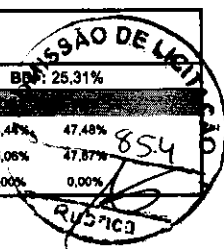
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL: IPUEIRAS - CE.

DATA : 01/08/2024

BRP: 25,31%

Fonte	Porcentagem	Valor	Porcentagem
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C5011 ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor	Total
I9401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	R\$ 483,2600	R\$ 53,6956
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 53,6956
VALOR:						R\$ 53,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0110 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

Material	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	R\$ 0,1453
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	R\$ 0,4990
I2189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 53,0377
TOTAL Material:					R\$ 53,6820

Mão de Obra	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 28,0592
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,7232
VALOR:					R\$ 91,41
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C2921 REATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor	Total
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 94,3570
TOTAL Material:					R\$ 94,3570
Mão de Obra	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,0200
Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 152,4690



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	ODI:	25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 152,4690
VALOR:	R\$ 496,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 72,8123	R\$ 83,7341
TOTAL Material:				R\$ 83,7341		

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,9200		

VALOR:	R\$ 120,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1436 GRELHA DE FERRO PI CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 86,6357	R\$ 0,8664
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6955	R\$ 0,6955
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5144	R\$ 1,9547
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 78,7397	R\$ 82,6756
TOTAL Material:				R\$ 86,1922		

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 63,9300		


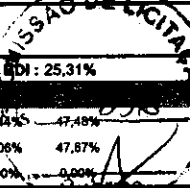
VALOR:	R\$ 150,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4918 PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 32,3800	R\$ 5,4916
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	R\$ 47,6500	R\$ 0,3288
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 5,8204		

Material	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 60,5537	R\$ 3,4395
19396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 43,9482	R\$ 44,0800
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	R\$ 55,8807	R\$ 0,6091
TOTAL Material:				R\$ 48,1286		

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 24,1600	R\$ 8,3763

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	DATA : 01/08/2024		ID : 25,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4001	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,7764
					VALOR:		R\$ 68,73
					VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,8500	R\$ 0,1954	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,6466

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 60,5537	R\$ 3,4395	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 55,8807	R\$ 0,3632	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5144	R\$ 26,2344	
					TOTAL Material:		R\$ 30,0371

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,7979
					VALOR:		R\$ 39,48
					VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 60,5537	R\$ 1,1021	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6955	R\$ 1,8987	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5144	R\$ 1,4403	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,8168	R\$ 53,6985	
					TOTAL Material:		R\$ 58,1396

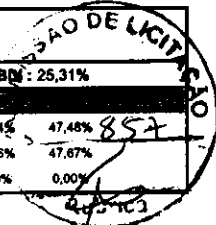
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 61,7310
					VALOR:		R\$ 119,87
					VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 60,5537	R\$ 42,2665
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,8123	R\$ 63,9292
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5144	R\$ 113,1680



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.

DATA :	01/08/2024	BD :	25,31%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 219,3837
-----------------	--------------

Mão de Obra		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	H	18,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 289,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800
VALOR:					R\$ 563,04
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,02000000	R\$ 2,9705	R\$ 3,0299
TOTAL Material:					R\$ 3,0299

Mão de Obra		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225
VALOR:					R\$ 8,65
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,02000000	R\$ 2,1445	R\$ 2,1874
TOTAL Material:					R\$ 2,1874

Mão de Obra		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900
VALOR:					R\$ 7,38
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

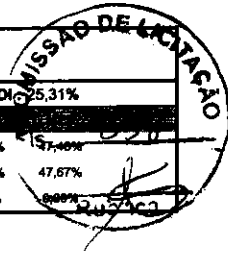
C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	R\$ 5,1729	R\$ 5,1729
TOTAL Material:					R\$ 5,1729

Mão de Obra		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500
VALOR:					R\$ 13,82
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	BDI:	25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	137,40%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm , CIBARRA MENTO (UN)

Material	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 29,9363	R\$ 29,9363
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 29,4509	R\$ 29,4509
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 24,3432	R\$ 24,3432
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 96,4889	R\$ 96,4889
TOTAL Material:				R\$ 180,2193

Mão de Obra	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 86,5000

VALOR:	R\$ 266,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 8,0347	R\$ 8,0347
TOTAL Material:				R\$ 8,0347

Mão de Obra	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 21,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)


Material	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 8,0347	R\$ 8,0347
TOTAL Material:				R\$ 8,0347

Mão de Obra	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 21,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA M	1,02000000	R\$ 25,2923	R\$ 25,7981
TOTAL Material:				R\$ 25,7981

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA : 01/08/2024		BDI : 25,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	POSTO	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:					R\$ 34,88	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO CI HASTE COPPERWELD 518"X 2. 40M (UN)						
Material	POSTO	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 25,2923	R\$ 75,8769
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,7228	R\$ 47,7228
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0503	R\$ 2,0503
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,6014	R\$ 38,6014
TOTAL Material:						R\$ 164,2514

Mão de Obra	POSTO	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,0750
VALOR:					R\$ 287,33	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

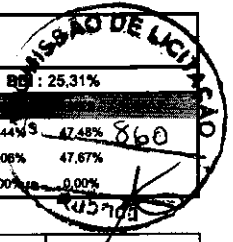
C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIASDECORATIVAS (UN)						
Material	POSTO	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 60,5537	R\$ 10,1730
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 72,8123	R\$ 15,3634
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,5287	R\$ 24,4592
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5144	R\$ 27,2632
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,9546	R\$ 39,8184
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,4067	R\$ 300,4067
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,0901	R\$ 98,0901
TOTAL Material:						R\$ 515,5740

Mão de Obra	POSTO	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,1725
VALOR:					R\$ 1.114,75	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

C4036 CONTACTOR 65A - INSTALADO (UN)						
Material	POSTO	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
17436	CONTACTOR 65A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 527,1462	R\$ 527,1462



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.

DATA :	01/08/2024	BD :	25,31%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	860
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 527,1482
VALOR:	R\$ 527,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2620	R\$ 32,2620
TOTAL Material:						R\$ 32,2620

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6000

VALOR:	R\$ 66,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 K.AJ440V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9598	R\$ 96,9598
TOTAL Material:						R\$ 96,9598

VALOR:	R\$ 96,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

83446 CAIXA DE PASSAGEM, 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

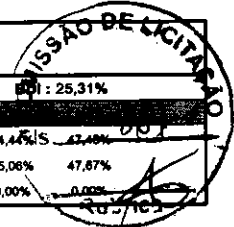
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	R\$ 6,19	R\$ 13,35
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	R\$ 90,56	R\$ 5,91
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00980000	R\$ 0,82	R\$ 2,47
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	R\$ 42,26	R\$ 2,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	R\$ 0,55	R\$ 10,18
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	R\$ 78,25	R\$ 2,78
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 72,03	R\$ 72,03
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	R\$ 0,34	R\$ 20,56
TOTAL Material:						R\$ 129,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	R\$ 25,11	R\$ 42,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	R\$ 19,98	R\$ 89,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 131,73

VALOR:	R\$ 261,55
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/09/2024	IMPOSTO:	25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,18%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------

C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA M	1,02000000	R\$ 1,2606	R\$ 1,2858
TOTAL Material:					R\$ 1,2858

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C3489 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA A PI LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,16000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8656

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA M2	0,80000000	R\$ 108,7500	R\$ 87,0000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA KG	0,78000000	R\$ 10,0200	R\$ 7,8156
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,02520000	R\$ 375,9600	R\$ 9,4742
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,02520000	R\$ 394,5700	R\$ 9,9432
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA M2	0,12000000	R\$ 117,5500	R\$ 14,1060
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA M2	0,60000000	R\$ 36,7200	R\$ 22,0320
TOTAL Serviço:					R\$ 150,3710

VALOR:	R\$ 154,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 43,5642	R\$ 43,5642
TOTAL Material:					R\$ 43,5642

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 82,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.

DATA : 01/08/2024

RCP: 25,31%

FONTE		SEINFRA	SINAPI	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

RUBRIC

C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOM INAL 200KG . H= 8,00M , PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,125000000	R\$ 151,0700	R\$ 169,9538
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 169,9538

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 351,6795	R\$ 351,6795
TOTAL Material:						R\$ 351,6795

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,250000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,5350

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,270000000	R\$ 415,2000	R\$ 112,1040
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,330000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,1436
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,270000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,9516
TOTAL Serviço:						R\$ 171,1992

VALOR:	R\$ 734,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1184 ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 1,6084	R\$ 1,6084
TOTAL Material:						R\$ 1,6084

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2800

VALOR:	R\$ 16,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 66,0164	R\$ 66,0164
TOTAL Material:						R\$ 66,0164

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000

VALOR:	R\$ 152,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LEILÃO DE LICITAÇÃO
L01: 25,31%
863
RUB 108

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.

DATA : 01/08/2024

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	0,56%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA UN	1,00000000 R\$ 1,7098 R\$ 1,7098
TOTAL Material:			R\$ 1,7098

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000 R\$ 19,1000 R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000 R\$ 24,1500 R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 6,4875
VALOR:			R\$ 8,20
VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA UN	1,00000000 R\$ 3,3979 R\$ 3,3979
TOTAL Material:			R\$ 3,3979

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000 R\$ 19,1000 R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000 R\$ 24,1500 R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 6,4875
VALOR:			R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000 R\$ 2,5213 R\$ 2,5213
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000 R\$ 0,9419 R\$ 0,9419
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA UN	2,00000000 R\$ 4,0500 R\$ 8,1000
TOTAL Material:			R\$ 11,5632

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000 R\$ 19,1000 R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000 R\$ 24,1500 R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 12,5425
VALOR:			R\$ 24,11
VALOR ENCARGOS*:			INCLUSO

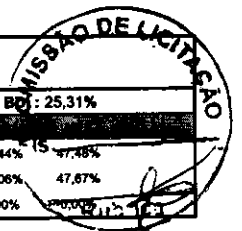
C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA UN	1,00000000 R\$ 13,2511 R\$ 13,2511
TOTAL Material:			R\$ 13,2511

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
-------------	------------	----------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	BD:	25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025
					VALOR:	R\$ 29,25
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1148	
					TOTAL Material:	R\$ 6,1148

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	R\$ 15,20
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1958	
					TOTAL Material:	R\$ 37,1958

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7000
					VALOR:	R\$ 70,90
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

00043092 CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL	
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.312,04	
					TOTAL Material:	R\$ 6.312,04

					VALOR:	R\$ 6.312,04
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,1779
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,7228



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.

DATA : 01/08/2024

BOM 25,31%

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CARTÃO DE LICITAÇÃO
865

I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0503	R\$ 2,0503
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,5398	R\$ 95,5398
					TOTAL Material:	R\$ 196,8466

Mão de Obra		FORN	UNID	QNTD	UNIT	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,0750

VALOR:	R\$ 299,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

COMP-25648089 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UNO)

Material		FORN	UNID	QNTD	UNIT	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,19	R\$ 3,04
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 132,25	R\$ 396,75
					TOTAL Material:	R\$ 418,75

Mão de Obra		FORN	UNID	QNTD	UNIT	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 91,58

Serviço		FORN	UNID	QNTD	UNIT	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 415,20	R\$ 91,34
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 54,09	R\$ 2,70
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 105,61	R\$ 98,22
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 268,48	R\$ 59,07
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 23,11	R\$ 80,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 332,22

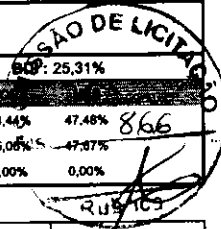
VALOR:	R\$ 842,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

COMP-86242715 LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES (UN)

Material		FORN	UNID	QNTD	UNIT	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 2,37	R\$ 75,84
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,19	R\$ 6,08
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 132,25	R\$ 529,00
					TOTAL Material:	R\$ 610,92

Mão de Obra		FORN	UNID	QNTD	UNIT	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MEMME ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 01/08/2024		BOP: 25,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE			
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 112,25
--------------------	------------

Serviço	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 10,50	R\$ 73,50
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05050000	R\$ 388,99	R\$ 19,64
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05050000	R\$ 159,08	R\$ 8,03
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 23,11	R\$ 26,58
TOTAL Serviço:						R\$ 127,75

VALOR:	R\$ 850,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

C3220 FAIXA.HORIZONTALTINTA REFLET IVN RES1NA ACR[LICA (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 110,2600	R\$ 0,7876
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7100	R\$ 0,1582
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 207,1000	R\$ 1,1834
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3500	R\$ 0,0348
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 64,4900	R\$ 0,3685
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5325

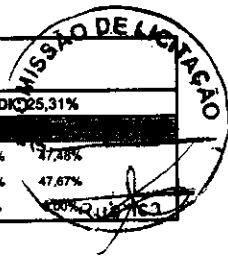
Material						
Material	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,2744	R\$ 2,9009
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 9,6648	R\$ 0,3866
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,80000000	R\$ 22,0248	R\$ 13,2149
TOTAL Material:						R\$ 16,5024

Mão de Obra						
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2640
VALOR:						R\$ 20,30
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,9337	R\$ 5,3403
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 99,0319	R\$ 7,4274
TOTAL Material:						R\$ 12,7677
Mão de Obra						
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9690
VALOR:						R\$ 16,74
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 01/08/2024	BDR: 25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 86,06% 47,67%	
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento	Custo Horário	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 66,14	R\$ 81,03
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 201,26	R\$ 60,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 141,38

Material	QTD	VALOR	VALOR	VALOR		
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,52	R\$ 140,52
TOTAL Material:						R\$ 140,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	VALOR	VALOR	VALOR		
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 20,26	R\$ 22,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 19,98	R\$ 87,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 109,24

VALOR:	R\$ 391,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)


Material	QTD	VALOR	VALOR	VALOR		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 60,5537	R\$ 0,9083
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6955	R\$ 1,5162
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5144	R\$ 1,1214
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3840	R\$ 9,6000
TOTAL Material:						R\$ 13,1459

Mão de Obra	QTD	VALOR	VALOR	VALOR		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 57,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	QTD	VALOR	VALOR	VALOR		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 60,5537	R\$ 2,4585
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 72,8123	R\$ 3,8372
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,5144	R\$ 6,6872
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 5,0715	R\$ 6,0858
TOTAL Material:						R\$ 19,0687

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 01/08/2024		BDI : 25,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	15,06%	47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,4136
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,0776

VALOR:	R\$ 50,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA \$/PENE IRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,5537	R\$ 0,3694
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5144	R\$ 1,2500
					TOTAL Material:	R\$ 1,6194

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,5537	R\$ 0,3694
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,6376	R\$ 0,7077
					TOTAL Material:	R\$ 1,0771

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,6328

VALOR:	R\$ 25,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

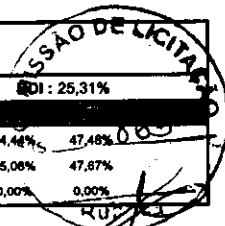
C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,7001	R\$ 0,7350
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,2591	R\$ 1,1111
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5072	R\$ 0,1268
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,0839	R\$ 2,7343
					TOTAL Material:	R\$ 4,7072

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.

DATA : 01/08/2024

ROI : 25,31%

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 21,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

I6681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	1,00000000	UN	R\$ 132,2500	R\$ 132,2500
TOTAL Material:					R\$ 132,2500

VALOR:	R\$ 132,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,02000000	H	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5036

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0163	AÇO CA-50	1,35000000	KG	R\$ 5,1440	R\$ 6,9444
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,02000000	KG	R\$ 11,9760	R\$ 0,2395
I0108	AREIA GROSSA	0,04000000	M3	R\$ 86,8357	R\$ 3,4654
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	1,00000000	M2	R\$ 26,0458	R\$ 26,0458
I0805	CIMENTO PORTLAND	17,36000000	KG	R\$ 0,5144	R\$ 8,9300
I1605	PEDRISCO	0,09000000	M3	R\$ 72,8123	R\$ 6,5531
I1724	PREGO	0,02000000	KG	R\$ 12,3165	R\$ 0,2463
TOTAL Material:					R\$ 52,4245

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	0,80000000	H	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	0,70000000	H	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	0,30000000	H	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	1,10000000	H	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940

VALOR:	R\$ 116,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	0,02000000	KG	R\$ 15,7434	R\$ 0,3149
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	0,04000000	M	R\$ 11,6572	R\$ 0,4663
I1724	PREGO	0,01200000	KG	R\$ 12,3165	R\$ 0,1478
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	0,00900000	M2	R\$ 26,5457	R\$ 0,2389
TOTAL Material:					R\$ 1,1679

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0498	CARPINTEIRO	0,13000000	H	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	0,13000000	H	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.

DATA : 01/08/2024

BOMBA DE LICITAÇÃO

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

870

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,5406

VALOR: R\$ 6,71

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878

TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,0878

VALOR: R\$ 54,09

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

C1389 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UT1L. 5X (M2)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 50,4542	R\$ 13,1181
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,6572	R\$ 13,9886
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,2879	R\$ 2,5720
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3832	R\$ 6,7063
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,2519	R\$ 10,8247

TOTAL Material: R\$ 47,2097

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160

TOTAL Mão de Obra: R\$ 58,4010

VALOR: R\$ 105,81

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 151,0700	R\$ 1,2086

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,2086

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,3251	R\$ 5,5914
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,9760	R\$ 0,2395

TOTAL Material: R\$ 5,8309

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328

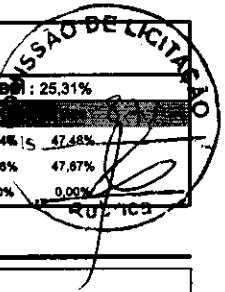
TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,4608

VALOR: R\$ 10,50

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL: IPUEIRAS - CE.

DATA : 01/08/2024 BDI : 25,31%

FONTES			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	96,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0843 CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 60,5537	R\$ 52,4940
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 72,8123	R\$ 45,6533
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5144	R\$ 179,5256
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,8123	R\$ 15,2178
TOTAL Material:					R\$ 292,8907	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
VALOR:					R\$ 421,63	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800	
VALOR:					R\$ 268,48	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

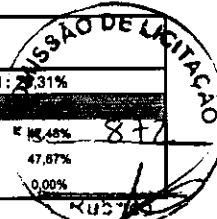
Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,4990	R\$ 4,0693
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,2677	R\$ 40,2677
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,6572	R\$ 15,1544
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,2879	R\$ 0,3086
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,3832	R\$ 4,2517
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,2519	R\$ 6,0137
TOTAL Material:					R\$ 70,0654	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4800	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170	

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 394,5700	R\$ 11,8371
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 01/08/2024	BDI : 2,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% R\$ 48% 877	
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 86,06% 47,87%	
		PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 19,8915
VALOR:	R\$ 104,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,3039	R\$ 2,3039
TOTAL Material:					R\$ 2,3039

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8460

VALOR:	R\$ 4,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA KG	60,00000000	R\$ 5,9626	R\$ 357,7560
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	1,20000000	R\$ 11,9760	R\$ 14,3712
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,62350000	R\$ 60,5537	R\$ 37,7552
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	R\$ 72,8123	R\$ 63,9292
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,60000000	R\$ 0,5144	R\$ 168,5174
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	R\$ 11,6572	R\$ 6,9943
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	2,00000000	R\$ 10,2879	R\$ 20,5758
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	R\$ 9,2519	R\$ 46,2595
TOTAL Material:					R\$ 716,1586

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,9380

VALOR:	R\$ 1.536,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

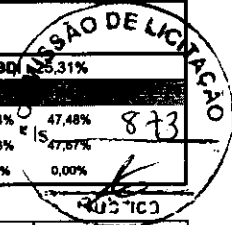
C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	BDI:	25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DEBONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,8382	R\$ 50,8382
					TOTAL Material:	R\$ 50,8382
					VALOR:	R\$ 50,84
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 86,6357	R\$ 0,3465
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,0284	R\$ 2,1199
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5144	R\$ 0,8230
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 251,6116	R\$ 251,6116
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,9197	R\$ 3,7958
					TOTAL Material:	R\$ 258,8966

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1800	R\$ 57,9840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4800	R\$ 88,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,5920
					VALOR:	R\$ 405,29
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1341 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 2.291,3834	R\$ 19,4768
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 12,3165	R\$ 0,0985
					TOTAL Material:	R\$ 19,5753

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,2580
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,5904
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,8484
					VALOR:	R\$ 31,42
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

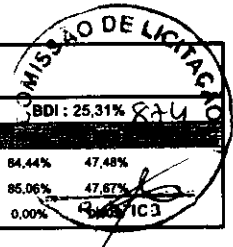
C3745 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,3985	R\$ 0,5659
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,9998	R\$ 1,4197
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 35,5295	R\$ 40,8589
					TOTAL Material:	R\$ 42,8445

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,3152



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.

DATA:	01/08/2024		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5172
VALOR:	R\$ 52,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS/ TERÇAS/ CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 10,0778	R\$ 1,8140
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 2.291,3834	R\$ 57,2846
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,3165	R\$ 1,4780
TOTAL Material:						R\$ 60,5766

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9120
VALOR:						R\$ 112,49
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C4462 TELHA CERAMICA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5144	R\$ 16,9752
TOTAL Material:						R\$ 16,9752

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:						R\$ 83,86
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=S mm P/ TETO (M2)

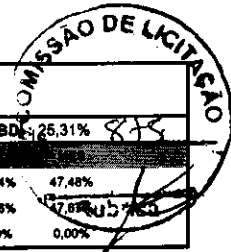
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 60,5537	R\$ 0,4360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5144	R\$ 1,5020
TOTAL Material:						R\$ 1,9380

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7626
VALOR:						R\$ 13,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PI TETO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	BDI:	25,31%	875
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	76,81%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Fonte	Unid	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,5537	R\$ 0,3694
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,6376	R\$ 0,7141
TOTAL Material:					R\$ 1,0835	

Mão de Obra	Fonte	Unid	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3988
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8948	

VALOR:	R\$ 29,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI- 5/PE I-4 - PI PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,7533	R\$ 14,0264
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,3261	R\$ 42,1587
TOTAL Material:					R\$ 56,1851	

Mão de Obra	Fonte	Unid	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864	

VALOR:	R\$ 86,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA , AC IMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,7600	R\$ 2,0087
TOTAL Material:					R\$ 2,0087	

Mão de Obra	Fonte	Unid	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240	

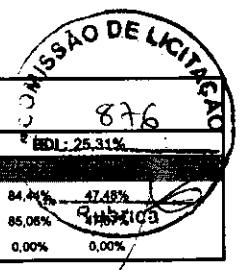
VALOR:	R\$ 10,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	Fonte	Unid	QTD	PREÇO UNIT	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 60,5537	R\$ 40,9646
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,8123	R\$ 63,9292
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5144	R\$ 113,1680
TOTAL Material:					R\$ 218,0618	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
LOCAL: IPUÉIRAS - CE.

DATA: 01/08/2024

FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 402,66
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5140

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10034	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3478	R\$ 7,3038
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 86,6357	R\$ 2,5991
10508	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,4900	R\$ 2,1735
10805	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5144	R\$ 13,6728
10967	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,2286	R\$ 0,5169
11101	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 32,6822	R\$ 3,2682
11102	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,2546	R\$ 1,6627
11316	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1882	R\$ 2,9705
TOTAL Material:					R\$ 34,1675

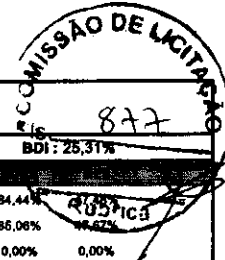
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11227	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,3840
VALOR:					R\$ 123,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

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

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
16500	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,3261	R\$ 42,1587
TOTAL Material:					R\$ 42,1587

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1440

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 822,8700	R\$ 16,4574
TOTAL Serviço:					R\$ 16,4574
VALOR:					R\$ 109,76



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 01/09/2024	BDI: 25,31%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 86,06%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------

C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	CONT	UNID				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 45,9043	R\$ 0,2295
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 44,2090	R\$ 0,3316
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,0063	R\$ 5,0564
TOTAL Material:						R\$ 5,6175

Mão de Obra	CONT	UNID				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192

VALOR:	R\$ 15,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	CONT	UNID				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 45,9043	R\$ 0,3443
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 44,2090	R\$ 0,4863
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,7884	R\$ 7,8663
TOTAL Material:						R\$ 8,6969

Mão de Obra	CONT	UNID				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 21,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	CONT	UNID				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 45,9043	R\$ 1,1476
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 44,2090	R\$ 1,7684
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,4616	R\$ 11,5762
TOTAL Material:						R\$ 14,4922

Mão de Obra	CONT	UNID				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 36,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



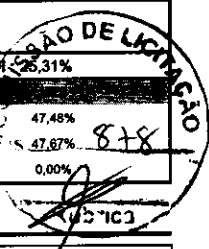
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL: IPUEIRAS - CE.

DATA: 01/08/2024

BDI: 25,31%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48%
SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%



C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 27,7266	R\$ 27,7266
TOTAL Material:					R\$ 27,7266

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 49,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02800000	R\$ 45,9043	R\$ 1,2853
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1,7968	R\$ 1,7968
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04300000	R\$ 44,2090	R\$ 1,9010
TOTAL Material:					R\$ 4,9831

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 17,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,03000000	R\$ 45,9043	R\$ 1,3771
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,9125	R\$ 2,9125
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04700000	R\$ 44,2090	R\$ 2,0778
TOTAL Material:					R\$ 6,3674

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740

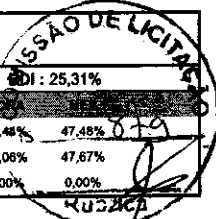
VALOR:	R\$ 19,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,04200000	R\$ 45,9043	R\$ 1,9280
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 6,3973	R\$ 6,3973



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.

DATA :	01/08/2024		
FONTE			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 44,2090	R\$ 2,7852
TOTAL Material:						R\$ 11,1105

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
I2320	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8836

VALOR:	R\$ 28,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 45,9043	R\$ 0,4590
I1283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7098	R\$ 1,7098
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 44,2090	R\$ 0,6631
TOTAL Material:					R\$ 2,8319

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224

VALOR:	R\$ 14,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 45,9043	R\$ 2,2952
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3901	R\$ 6,3901
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 44,2090	R\$ 3,5367
TOTAL Material:					R\$ 12,2220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0636 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 60,5537	R\$ 3,6938
I0441	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,6955	R\$ 3,4775
I0805	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,5144	R\$ 6,0905
I2082	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,3405	R\$ 28,6020

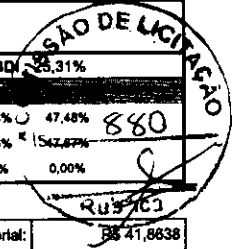


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL: IPUEIRAS - CE.

DATA: 01/08/2024 **BO:** 25,31%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 202403 COM DESONERAÇÃO 85,06% 52,87%
 PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Material: R\$ 41,8638

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 55,5680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 51,6880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,2560
VALOR:					R\$ 149,12
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 5,4990	R\$ 28,9797
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,9760	R\$ 1,0778
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 60,5537	R\$ 1,9983
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,8123	R\$ 2,9125
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 26,0458	R\$ 10,4183
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,5144	R\$ 8,2304
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,2519	R\$ 1,1102
TOTAL Material:					R\$ 54,7272

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,6048
VALOR:					R\$ 201,33
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 5,4990	R\$ 9,6233
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,9760	R\$ 0,2635
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 60,5537	R\$ 6,3581
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,6955	R\$ 3,7974
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 26,0458	R\$ 2,7348
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,5144	R\$ 14,6604
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 72,8123	R\$ 3,0581
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,3405	R\$ 36,9443
12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 29,2481	R\$ 11,6992
TOTAL Material:					R\$ 89,1391

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	BDI:	5,31%	88
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%	
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 107,9910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 211,4753
VALOR:						R\$ 300,61
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4561	R\$ 7,3683
11351	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 31,1607	R\$ 2,1501
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,3020	R\$ 12,3020
TOTAL Material:					R\$ 21,8204

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5868
VALOR:					R\$ 41,41
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 45,9043	R\$ 2,6395
11319	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3886	R\$ 14,3886
11888	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 44,2090	R\$ 4,0230
TOTAL Material:					R\$ 21,0511

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5868
VALOR:					R\$ 40,64
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

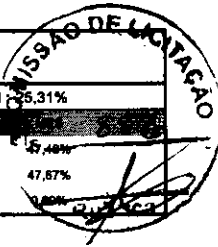
89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 45,65	R\$ 0,67
00003666	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
00038383	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,36	R\$ 0,01
00020083	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 51,72	R\$ 1,16
TOTAL Material:					R\$ 4,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	BDI:	35,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	15,46%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 20,36	R\$ 3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 24,36	R\$ 4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,56
					VALOR:	R\$ 11,93
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,6100
					VALOR:	R\$ 64,61
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

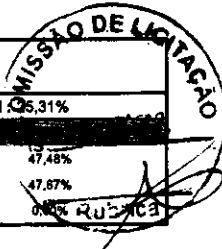
C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8500	R\$ 15,0840
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,0840
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2912
					VALOR:	R\$ 28,37
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
Serviço						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 388,9900	R\$ 388,9900
					TOTAL Serviço:	R\$ 388,9900
					VALOR:	R\$ 548,07
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)						
Material						
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 7,8246	R\$ 7,8246
					TOTAL Material:	R\$ 7,8246
Mão de Obra						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.

DATA :	01/08/2024	BDI	25,31%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2978
VALOR:						R\$ 9,12
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 60,5537	R\$ 56,2544
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 72,8123	R\$ 45,6533
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5144	R\$ 203,7024
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,8123	R\$ 15,2178
TOTAL Material:						R\$ 320,8279

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 449,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO (M3)

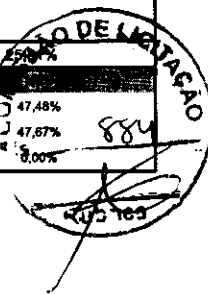
Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 11,9760	R\$ 0,1198
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 17,2938	R\$ 17,8126
TOTAL Material:						R\$ 17,9324

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2472
VALOR:						R\$ 19,18
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
EMME ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 01/08/2024		BDI : 55,0%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço						
Serviço		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 383,2300	R\$ 9,5808
TOTAL Serviço:						R\$ 9,5808
VALOR:						R\$ 35,15
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1608 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	R\$ 25,1800	R\$ 1,4353
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4353

Material						
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	R\$ 60,5537	R\$ 3,2760
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	R\$ 72,8123	R\$ 5,1114
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5144	R\$ 9,2592
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 5,0715	R\$ 8,1144
TOTAL Material:						R\$ 25,7610

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,2280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3080
VALOR:						R\$ 72,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2 (M2)						
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,1714	R\$ 26,3428
TOTAL Material:						R\$ 26,3428

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200
VALOR:						R\$ 30,16
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO



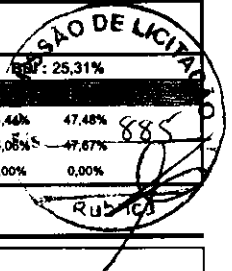
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL: IPUEIRAS - CE.

DATA: 01/08/2024

IMP: 25,31%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%



C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra	Fonte	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3100

Serviço	Fonte	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 445,9900	R\$ 8,9198
TOTAL Serviço:					R\$ 8,9198

VALOR:	R\$ 30,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Serviço	Fonte	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 40,1700	R\$ 2,0085
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 10,0200	R\$ 25,0500
C0840 CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 394,5700	R\$ 19,7285
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 105,6100	R\$ 11,3531
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 7,9540
TOTAL Serviço:					R\$ 66,0941

VALOR:	R\$ 66,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C5097 PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,0200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0200

Material	Fonte	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	4,04700000	R\$ 5,9626	R\$ 24,1306
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 23,5028	R\$ 14,1017
TOTAL Material:					R\$ 38,2323

Mão de Obra	Fonte	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 25,0000	R\$ 5,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6920

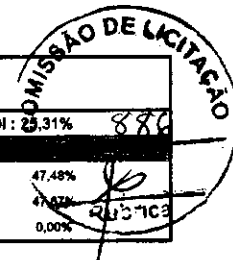
VALOR:	R\$ 46,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	Fonte	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
----------	-------	------	------------	----------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	BDI:	25,31%	880
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 60,5537	R\$ 2,5009
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6955	R\$ 4,3051
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5144	R\$ 3,1841
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3840	R\$ 18,0480
TOTAL Material:						R\$ 28,0381

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2064	

VALOR:	R\$ 98,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.08M (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 40,1700	R\$ 3,2138
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 10,0200	R\$ 40,0800
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 394,5700	R\$ 31,5656
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 105,6100	R\$ 18,1649
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 159,0800	R\$ 12,7264
TOTAL Serviço:					R\$ 105,7505	

VALOR:	R\$ 105,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2616 TUBO PVC SOLO. MARROM D= 25mm (3/4") (M)


Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 45,9043	R\$ 0,0230
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 44,2090	R\$ 0,0088
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,1371	R\$ 3,1685
TOTAL Material:					R\$ 3,2003	

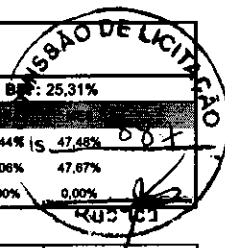
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1096	

VALOR:	R\$ 8,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1526 JOELHO 90 PVC SOLD.IROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 45,9043	R\$ 0,1148
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,2608	R\$ 0,1043
I1303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9199	R\$ 1,9199

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA:	01/08/2024	BPM:	25,31%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	POSTO:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% S 47,48%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 44,2090	R\$ 0,1768
					TOTAL Material:	R\$ 2,3158

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5160

VALOR:	R\$ 10,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2381 TÊ PVC SOLO. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 45,9043	R\$ 0,4131
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 44,2090	R\$ 0,1592
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9491	R\$ 0,9491
					TOTAL Material:	R\$ 1,5214

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0902

VALOR:	R\$ 9,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 45,9043	R\$ 0,2754
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1882	R\$ 1,1882
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 44,2090	R\$ 0,0884
					TOTAL Material:	R\$ 1,5520

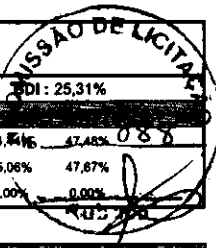
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3870

VALOR:	R\$ 7,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C3653 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4") (UN)						
Material						
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7028	R\$ 0,7028
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 45,9043	R\$ 0,1377
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2608	R\$ 0,0652
					TOTAL Material:	R\$ 0,9057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.

DATA : 01/08/2024

DI : 25,31%

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322
VALOR:					R\$ 4,74
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	R\$ 0,2608	R\$ 0,3130
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 74,5003	R\$ 74,5003
TOTAL Material:					R\$ 74,8133

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738
VALOR:					R\$ 100,79
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C0020 ADAPTADOR PVC SOLO. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

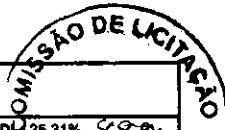
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,00000000	R\$ 11,7297	R\$ 11,7297
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	R\$ 45,9043	R\$ 0,1148
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,80000000	R\$ 0,2608	R\$ 0,2086
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	R\$ 44,2090	R\$ 0,1768
TOTAL Material:					R\$ 12,2299

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322
VALOR:					R\$ 16,06
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C0022 ADAPTADOR PVC SOLO. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	UN	1,00000000	R\$ 23,4231	R\$ 23,4231
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	R\$ 45,9043	R\$ 0,2295
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,25000000	R\$ 0,2608	R\$ 0,3260
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00700000	R\$ 44,2090	R\$ 0,3095
TOTAL Material:					R\$ 24,2881

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
-------------	-----------	------	-----	----------------	-------------



EMME ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	BDI:	25,31%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612
					VALOR:	R\$ 30,25
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C3655 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9342	R\$ 2,9342
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 45,9043	R\$ 0,1836
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,2608	R\$ 0,1565
TOTAL Material:						R\$ 3,2743

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3870
					VALOR:	R\$ 9,66
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2608	R\$ 0,4903
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,7480	R\$ 67,7480
TOTAL Material:						R\$ 68,2383

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,9580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,1930
					VALOR:	R\$ 104,43
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

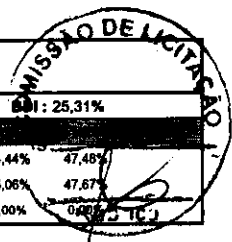
C2618 TUBO PVC SOLO. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 45,9043	R\$ 0,0367
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 44,2090	R\$ 0,0133
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,0273	R\$ 9,1176
TOTAL Material:						R\$ 9,1676

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5160



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	IMPOSTO:	25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 17,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1541 JOELHO ou CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,2608	R\$ 0,3288
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9836	R\$ 9,9836
TOTAL Material:					R\$ 10,3122	

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,4772	

VALOR:	R\$ 24,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2383 TÊ PVC SOLO. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 45,9043	R\$ 0,6888
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 44,2090	R\$ 0,2653
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3030	R\$ 7,3030
TOTAL Material:					R\$ 8,2569	

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740	

VALOR:	R\$ 21,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4393 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

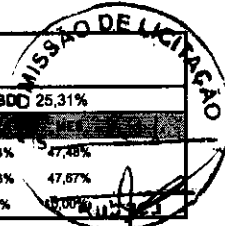
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 45,9043	R\$ 0,4131
I8245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7165	R\$ 4,7165
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 44,2090	R\$ 0,1768
TOTAL Material:					R\$ 5,3064	

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160	

VALOR:	R\$ 13,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	BDD	25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,2608	R\$ 0,1565
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7114	R\$ 31,7114
TOTAL Material:						R\$ 31,8679

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4772
VALOR:						R\$ 46,35
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C4595 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I8576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,7159	R\$ 198,7159
TOTAL Material:						R\$ 198,7159

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 211,64
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 86,6357	R\$ 0,6931
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 390,6504	R\$ 390,6504
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5144	R\$ 1,6461
TOTAL Material:						R\$ 392,9896

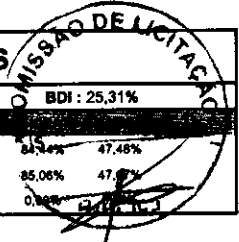
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120
VALOR:						R\$ 458,90
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,1465	R\$ 68,1465
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3665	R\$ 16,3665
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2608	R\$ 0,2191
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,2382	R\$ 119,2382



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL: IPUEIRAS - CE.

DATA: 01/08/2024
BDI: 25,31%
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,34% 47,46%
SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,00%
PRÓPRIA: PRÓPRIA 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,4792	R\$ 71,4792
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8524	R\$ 13,8524
TOTAL Material:						R\$ 289,3019

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,8700	

VALOR: R\$ 353,17
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10915	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,0845	R\$ 127,0845
11861	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,2804	R\$ 126,2804
12271	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1043	R\$ 23,1043
TOTAL Material:					R\$ 276,4692

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Total
12320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2200

VALOR: R\$ 311,69
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA (UN)

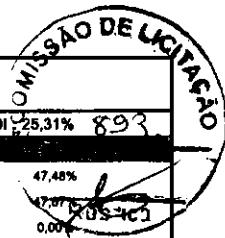
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,8804	R\$ 171,8804
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,8264	R\$ 188,8264
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3665	R\$ 16,3665
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2608	R\$ 0,1460
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,8103	R\$ 13,6206
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,7558	R\$ 26,7558
TOTAL Material:					R\$ 417,5957

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Total
10043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600

VALOR: R\$ 502,76
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0694	R\$ 16,0694



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MEMME ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	BDI:	25,31% 893
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 18,0884
-----------------	-------------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800	
VALOR:					R\$ 28,15	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

C1151 DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Total	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2465	R\$ 37,2465
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2808	R\$ 0,0730
TOTAL Material:					R\$ 37,3195	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					R\$ 58,61	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

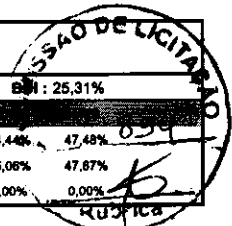
C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS OE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Total	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 321,5331	R\$ 321,5331
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,6151	R\$ 18,4604
TOTAL Material:					R\$ 339,9935	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,7040	
VALOR:					R\$ 395,70	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 60,5537	R\$ 0,7872
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,6955	R\$ 0,6677
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5144	R\$ 2,3560
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 224,5660	R\$ 224,5660
TOTAL Material:					R\$ 228,3789	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	01/08/2024	EN:	25,31%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,4680
VALOR:	R\$ 272,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 60,5537	R\$ 0,1756
10805	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5144	R\$ 0,6018
11702	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 403,2857	R\$ 403,2857
TOTAL Material:					R\$ 404,0631

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900

VALOR:	R\$ 486,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4515 JANELA EM ALUM(NIO ANODIZADO NATURAUFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18339	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 265,3699	R\$ 265,3699
TOTAL Material:					R\$ 265,3699

VALOR:	R\$ 265,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11516	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,8391	R\$ 11,7587
12259	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 183,7912	R\$ 183,7912
TOTAL Material:					R\$ 195,5499

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10037	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300

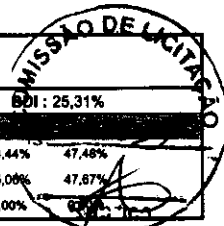
VALOR:	R\$ 217,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5072	R\$ 0,2536
11511	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7603	R\$ 1,9322



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL: IPUEIRAS - CE.

DATA: 01/08/2024 **BDI:** 25,31%

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 2,1858

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2310
VALOR:						R\$ 15,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5072	R\$ 0,2029
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,5359	R\$ 1,0751
TOTAL Material:						R\$ 1,2780

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 12,35
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,7520	R\$ 1,0502
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5072	R\$ 0,1268
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,2004	R\$ 2,2441
TOTAL Material:						R\$ 3,4211

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 19,77
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

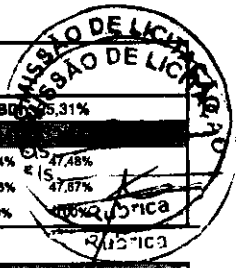
C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C4987 PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.

DATA:	01/08/2024	BID:	25,31%
POSTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,1032	R\$ 58,2064
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,6515	R\$ 36,5150
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2620	R\$ 32,2620
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,3110	R\$ 33,1100
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,2166	R\$ 84,4332
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,5377	R\$ 137,0754
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 83,2306	R\$ 166,4612
TOTAL Material:						R\$ 548,0632

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 51,5700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 111,0900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 162,6600

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.228,2300	R\$ 1.228,2300
TOTAL Serviço:						R\$ 1.228,2300
VALOR:						R\$ 1.938,95
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 25,1800	R\$ 0,0906
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0906

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 0,8839	R\$ 6,1873
TOTAL Material:						R\$ 6,1873

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,7838
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8638
VALOR:						R\$ 28,14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051369051369
 Assinado de forma digital por ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051369
 Dados: 2024.08.01 12:14:36 -03'00'

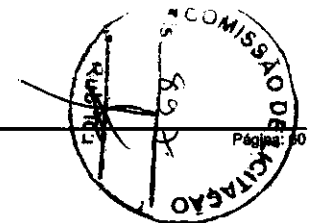



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

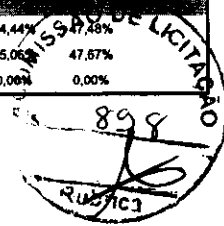
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA :	01/08/2024	BDI :	25,31%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 79.499,00	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %	100,00 %
			R\$ 13.252,48	R\$ 13.252,48	R\$ 13.252,48	R\$ 13.252,48	R\$ 13.244,53	R\$ 13.244,55	R\$ 79.499,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 130.948,01	100,00 %						100,00 %
			R\$ 130.948,01						R\$ 130.948,01
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 29.632,46	100,00 %						100,00 %
			R\$ 29.632,46						R\$ 29.632,46
4	OBRAS DRENAGEM	R\$ 120.388,83	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 60.194,42	R\$ 60.194,41					R\$ 120.388,83
5	PISOS	R\$ 316.893,02		40,00 %	30,00 %	30,00 %			100,00 %
				R\$ 126.757,21	R\$ 95.067,91	R\$ 95.067,90			R\$ 316.893,02
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 217.478,42		44,82 %	47,31 %	8,07 %			100,00 %
				R\$ 97.038,87	R\$ 102.889,04	R\$ 17.550,51			R\$ 217.478,42
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 47.294,40		40,00 %	40,00 %	20,00 %			100,00 %
				R\$ 18.917,76	R\$ 18.917,76	R\$ 9.458,88			R\$ 47.294,40
8	BLOCO A	R\$ 480.947,00		17,45 %	23,52 %	25,83 %	16,83 %	16,47 %	100,00 %
				R\$ 83.925,25	R\$ 113.118,73	R\$ 123.266,72	R\$ 81.424,33	R\$ 79.211,97	R\$ 480.947,00
9	BLOCO B	R\$ 385.058,34		16,85 %	21,67 %	23,22 %	21,00 %	17,26 %	100,00 %
				R\$ 64.882,33	R\$ 83.442,14	R\$ 89.410,55	R\$ 80.862,25	R\$ 66.461,07	R\$ 385.058,34
10	CANTEIROS CENTRAIS	R\$ 5.561,47					100,00 %		100,00 %
							R\$ 5.561,47		R\$ 5.561,47
		R\$ 1.813.700,95	R\$ 234.027,37	R\$ 464.968,31	R\$ 426.688,06	R\$ 348.007,04	R\$ 181.092,58	R\$ 158.917,59	R\$
			R\$ 234.027,37	R\$ 698.995,68	R\$ 1.125.683,74	R\$ 1.473.680,78	R\$ 1.654.783,38	R\$ 1.813.700,95	1.813.700,95

ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051369
 Assinado de forma digital por ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051369
 Dados: 2024.08.01 12:14:51 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 01/08/2024 BDI : 25,31%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">POSTO</td> <td style="font-size: small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: small;">84,44%</td> <td style="font-size: small;">47,28%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: small;">SINAPI</td> <td style="font-size: small;">2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: small;">85,00%</td> <td style="font-size: small;">47,87%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: small;">PRÓPRIA</td> <td></td> <td style="font-size: small;">0,00%</td> <td style="font-size: small;">0,00%</td> </tr> </table>	POSTO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,28%	SEINFRA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	POSTO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,28%													
SEINFRA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%														
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.																	



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
R	RISCOS	1,00%
	TOTAL	4,60%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,20%
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,80%
	TOTAL	7,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 25,31%

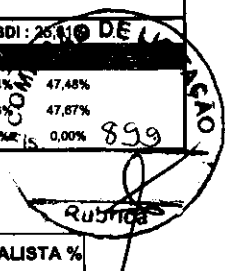
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:042590513
 Assinado de forma digital por ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051369
 Dados: 2024.08.01 12:15:08 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 01/08/2024	BDI : 20,41%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%	
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	899



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	DATA :	01/08/2024	BDI :	25,80% DE L.C.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

900
RUBRICADO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	SÉBRAE	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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,89%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259 051369
Assinado de forma digital por ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051369
Dados: 2024.08.01 12:15:18 -03'00'