



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

11-03728



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12



Handwritten signatures and initials.

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE).
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.22.01



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
1.0	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).	120(CENTO E VINTE) DIAS	R\$ 208.178,98

R\$ 208.178,98(DUZENTOS E OITO MIL, CENTO E SETENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA LUZIA ROCHA, 145, FERROS, ITAPAJÉ/CE – CEP 62.600-000

CNPJ: 41.313.966/0001-66

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Irauçuba (CE) aos 10 de dezembro de 2019.

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL LEGAL
Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
CPF nº 924.460.513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

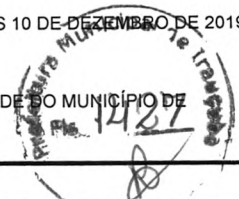
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Francisco Eudes Magalhães Junior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.22.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA / B.D.I: 28,82%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.531,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	130,64	37,65	168,29	1.346,32
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	386,07	4,39	1,27	5,66	2.185,16
2	MOVIMENTO DE TERRA								2.026,85
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	386,07	2,74	0,79	3,53	1.362,83
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,50	60,64	17,48	78,12	664,02
3	ESTRUTURAL								38.078,88
3.1	INFRAESTRUTURA								20.647,32
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	72,71	29,06	8,38	37,44	2.722,26
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	15,40	305,56	88,06	393,62	6.061,75
3.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,97	398,85	114,95	513,80	3.581,19
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	16,48	47,74	13,76	61,50	1.013,52
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,48	298,78	86,11	384,89	5.573,21
3.1.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,97	443,13	127,71	570,84	1.695,39
3.2	SUPERESTRUTURA								17.431,56
3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	716,24	6,57	1,89	8,46	6.059,39
3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	205,69	6,50	1,87	8,37	1.721,63
3.2.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	55,79	90,81	26,17	116,98	6.526,31
3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,39	298,78	86,11	384,89	2.844,34
3.2.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,36	64,66	18,64	83,30	279,89
4	COBERTURA								17.733,50
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	124,81	62,59	18,04	80,63	10.063,43
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	124,81	42,20	12,16	54,36	6.784,67
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,40	16,95	4,89	21,84	292,66
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	54,33	8,47	2,44	10,91	592,74
5	PAREDES E PAINÉIS								15.981,07
5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	453,71	22,23	6,41	28,64	12.994,25
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,96	1.034,91	298,26	1.333,17	1.279,84
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,86	71,73	20,67	92,40	79,46
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	19,80	49,76	14,34	64,10	1.269,18
5.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,10	67,85	19,55	87,40	358,34
6	DRENAGEM								1.261,54
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,98	29,06	8,38	37,44	74,13
6.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	7,09	69,60	20,06	89,66	635,69
6.3	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,84	16,28	4,69	20,97	164,40
6.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,36	127,40	36,72	164,12	387,32
7	PAVIMENTAÇÃO								13.861,29
7.1	INTERNA								11.765,33

Fco. Eudes Magalhães Jun. Jr.
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-C

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.2297
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

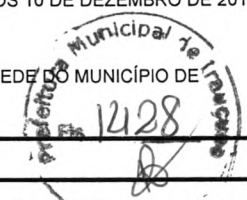
Francisco Vanderlei Pereira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.22.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZOONOSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA / B.D.I: 28,82%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,68	234,76	67,66	302,42	2.020,17
7.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	133,50	15,44	4,45	19,89	2.655,32
7.1.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	44,04	53,72	15,48	69,20	3.047,57
7.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,04	5,70	1,64	7,34	323,25
7.1.5	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	32,90	82,20	23,69	105,89	3.483,78
7.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,90	5,55	1,60	7,15	235,24
7.2	EXTERNA - CALÇADA								2.095,96
7.2.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	39,50	13,93	4,01	17,94	708,63
7.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,10	234,76	67,66	302,42	30,24
7.2.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	68,23	15,44	4,45	19,89	1.357,09
8	REVESTIMENTO								46.879,18
8.1	PAREDE								43.398,87
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	852,47	4,30	1,24	5,54	4.722,68
8.1.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	525,76	21,80	6,28	28,08	14.763,34
8.1.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	227,06	20,53	5,92	26,45	6.005,74
8.1.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	163,50	56,81	16,37	73,18	11.964,93
8.1.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	163,50	5,70	1,64	7,34	1.200,09
	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,07	52,79	15,21	68,00	4.152,76
8.1.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	61,07	7,49	2,16	9,65	589,33
8.2	TETO								3.480,31
8.2.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	76,93	35,12	10,12	45,24	3.480,31
9	PINTURA								20.296,19
9.1	PINTURA EM PAREDE								17.794,87
9.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	125,11	10,09	2,91	13,00	1.626,43
9.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	125,11	13,54	3,90	17,44	2.181,92
9.1.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	103,11	75,26	21,69	96,95	9.996,51
9.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	297,54	10,41	3,00	13,41	3.990,01
9.2	PINTURA EM ESQUADRIAS								2.501,32
9.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,46	11,88	3,42	15,30	404,84
9.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,46	14,67	4,23	18,90	500,09
9.2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	45,86	27,02	7,79	34,81	1.596,39

Fco Eudes Magalhães Ju.
Eng. Civil. CREA/CE 13.480-1

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.2297
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

Fco. Eudes Magalhães JUNIO
Eng. Civil. CREA/CE 13.480-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.22.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA / B.D.I.: 28,82%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

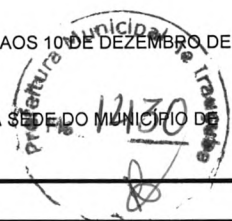
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10	ESQUADRIAS								20.595,49
10.1	ESQUADRIA DE MADEIRA								5.835,98
10.1.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	534,91	154,16	689,07	1.378,14
10.1.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	552,36	159,19	711,55	2.134,65
10.1.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,67	79,77	22,99	102,76	582,65
10.1.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	23,76	6,85	30,61	183,66
10.1.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	91,88	26,48	118,36	355,08
10.1.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	6,00	25,06	7,22	32,28	193,68
10	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	3,00	260,86	75,18	336,04	1.008,12
10.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								14.759,51
10.2.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,89	168,95	48,69	217,64	411,34
10.2.2	I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	SEINFRA	M	3,60	6,82	1,97	8,79	31,64
10.2.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	97,28	28,04	125,32	125,32
10.2.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	7,56	147,18	42,42	189,60	1.433,38
10.2.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,89	372,29	107,29	479,58	906,41
10.2.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,45	372,29	107,29	479,58	4.532,03
10.2.7	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	6,48	312,25	89,99	402,24	2.606,52
10.2.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,00	202,94	58,49	261,43	1.830,01
10.2.9	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,48	105,13	30,30	135,43	1.825,60
10.2.10	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	5,20	157,83	45,49	203,32	1.057,26
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								14.838,58
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	204,51	58,94	263,45	263,45
11.2	COMP.	QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM MURO		UND	1,00	444,54	128,12	572,66	572,66
11.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	16,31	4,70	21,01	168,08
11.4	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	73,24	21,11	94,35	94,35
11.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	98,85	28,49	127,34	509,36
11.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	8,00	115,36	33,25	148,61	1.188,88
11.7	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	47,10	17,88	5,15	23,03	1.084,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.22.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZOOSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA / B.D.I: 28,82%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.8	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	152,15	12,44	3,59	16,03	2.438,96
11.9	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	10,16	2,93	13,09	13,09
11.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	7,20	10,85	3,13	13,98	100,66
11.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	15,60	16,05	4,63	20,68	322,61
11.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	162,11	46,72	208,83	626,49
11.13	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	252,10	72,66	324,76	324,76
11.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	588,25	4,20	1,21	5,41	3.182,43
11.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	141,30	4,97	1,43	6,40	904,32
11.16	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	36,00	6,05	1,74	7,79	280,44
11.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	32,00	5,18	1,49	6,67	213,44
11.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	23,00	6,09	1,76	7,85	180,55
11.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	11,99	3,46	15,45	139,05
11.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	29,08	8,38	37,46	112,38
11.21	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	11,46	3,30	14,76	250,92
11.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	13,62	3,93	17,55	52,65
11.23	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	9,00	52,06	15,00	67,06	603,54
11.24	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	77,71	22,40	100,11	800,88
11.25	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	7,00	45,46	13,10	58,56	409,92
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								12.172,78
12.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	151,04	43,53	194,57	1.556,56
12.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	140,17	40,40	180,57	1.263,99
12.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	68,85	19,84	88,69	266,07
12.4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	104,32	30,07	134,39	134,39
12.5	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	33,43	9,63	43,06	43,06
12.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	363,13	104,65	467,78	467,78
12.7	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	27,19	7,84	35,03	35,03
12.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.684,37	773,64	3.458,01	3.458,01
12.9	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	191,25	55,12	246,37	246,37
12.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	268,86	77,49	346,35	346,35
12.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	492,09	141,82	633,91	633,91
12.12	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	616,17	177,58	793,75	793,75
12.13	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	238,59	68,76	307,35	614,70
12.14	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,03	236,33	68,11	304,44	1.531,33

 Fco. Eudes Magalhães Jr.
 Eng Civil - CREA/CE 13.480-E

 Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.2297
 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

 Francisco Vanderlei Ferreira Paulir
 Sócio-Proprietário
 CPF: 924.460.513-91

E2 CONSTRUTORA

Construções e Serviços Ltda.

IRAUÇUBA (CE) AOS 10 DE DEZEMBRO DE 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.22.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA / B.D.I.: 28,82%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.15	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	68,77	19,82	88,59	88,59
12.16	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	23,83	6,87	30,70	30,70
12.17	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	33,30	9,60	42,90	128,70
12.18	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	31,39	9,05	40,44	121,32
12.19	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	78,93	22,75	101,68	203,36
12.20	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	23,16	6,67	29,83	208,81
13	SERVIÇOS DIVERSOS								922,15
13.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	16,00	11,41	3,29	14,70	235,20
13..	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,90	239,54	69,04	308,58	277,72
13.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	386,07	0,82	0,24	1,06	409,23
								VALOR TOTAL C/ BDI 28,82%:	208.178,98

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE R\$ **208.178,98**(DUZENTOS E OITO MIL, CENTO E SETENTA E OITO REAIS E OITO CENTAVOS).

Fco. Eudes Magalhães Junio
Eng. Civil CREA/CE 13.480-C

Francisco Vanderlei Pereira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

E2 CONSTRUTORA

Construções e Serviços Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.22.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZOOSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA / B.D.I.: 28,82%

IRAUÇUBA (CE) 10 DE DEZEMBRO DE 2019.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.531,48	100,00 3.531,48				100,00 3.531,48
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.026,85	70,00 1.418,80	30,00 608,05			100,00 2.026,85
3	ESTRUTURAL	38.078,88	50,00 19.039,44	50,00 19.039,44			100,00 38.078,88
4	COBERTURA	17.733,50		50,00 8.866,75	50,00 8.866,75		100,00 17.733,50
5	PAREDES E PAINÉIS	15.981,07	30,00 4.794,32	35,00 5.593,37	35,00 5.593,38		100,00 15.981,07
6	DRENAGEM	1.261,54			100,00 1.261,54		100,00 1.261,54
7	PAVIMENTAÇÃO	13.861,29	10,00 1.386,13	30,00 4.158,39	30,00 4.158,39	30,00 4.158,38	100,00 13.861,29
8	REVESTIMENTO	46.879,18	10,00 4.687,92	25,00 11.719,80	40,00 18.751,67	25,00 11.719,79	100,00 46.879,18
9	PINTURA	20.296,19				100,00 20.296,19	100,00 20.296,19
10	ESQUADRIAS	20.595,49			50,00 10.297,75	50,00 10.297,74	100,00 20.595,49
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	14.838,58	35,00 5.193,50	25,00 3.709,65	20,00 2.967,72	20,00 2.967,71	100,00 14.838,58
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	12.172,78	35,00 4.260,47	25,00 3.043,20	20,00 2.434,56	20,00 2.434,55	100,00 12.172,78
13	SERVIÇOS DIVERSOS	922,15			30,00 276,65	70,00 645,50	100,00 922,15
		208.178,98	44.312,06 44.312,06	56.738,65 101.050,71	54.608,41 155.659,12	52.519,86 208.178,98	208.178,98

Eng. Eudes Magalhães Junio
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-5

Francisco Vanderlei Ferrera Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91





IRAUCUBA (CE) AOS 10 DE DEZEMBRO DE 2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.22.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA / B.D.I: 28,82%

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 28,82%

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

Fco. Eudes Magalhães Junio
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-E

Francisco Vanderlei Pereira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91



IRAUCUBA (CE) AOS 10 DE DEZEMBRO DE 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA (CE)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.22.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA (CE).

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA / B.D.I: 28,82%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Socio Proprietario
CPF: 924.460.513-91Fco. Eduardo Guimarães Junio
Eng. Civil CREA/CE 13.480-E



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.22.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA / B.D.I: 28,82%

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

GRUPO A	IMPOSTOS	%
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	13,1500

Francisco Vandey Ferreira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junio
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-C

IRAUÇUBA (CE) AOS 10 DE DEZEMBRO DE 2019.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE)
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.22.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZOOSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA (CE).

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA / B.D.I: 28,82%

ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUPO A	ENCARGOS INTERSINDICAIS	%
A1	Refeição (almoço e café da manhã)	24,41
A2	Fardamento	2,84
A3	Equipamentos de proteção individual (EPI)	0,65
A4	Seguro de vida em grupo	0,52
TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS		28,42

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Jun
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-1



RSM CONSTRUÇÕES

Construindo um Futuro Melhor



A
Comissão Permanente de Licitações
Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
Data da licitação: 12/12/2019

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.22.01 TP, pelo preço global de R\$ 300.019,15 \$ 375.649,53 (Trezentos Mil Dezenove reais e Quinze centavos), com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	R\$ 233.304,01.

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(a) **Roberta Sarah Monte Pessoa**, portador(a) do CPF nº: 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

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

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital a licitação e seus anexos e que em nossa proposta já estão contabilizados todos os custos com impostos e encargos que venham a recair sobre objeto licitado

Sobral/CE, 12 de dezembro de 2019.

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Osvaldo Rangel, 877
Bairro Pe. Ibiapina Sobral-CE

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 / Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Centro de Zoonoses na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Saúde.	DATA : 12/12/2019	BDI : 28,82%		
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-
					REF. 12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.956,08	1,70
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.268,99	0,97
3	ESTRUTURAL	42.733,88	18,32
3.1	INFRAESTRUTURA	23.176,37	9,93
3.2	SUPÉRESTRUTURA	19.557,51	8,38
4	COBERTURA	19.870,68	8,52
5	PAREDES E PAINÉIS	17.902,98	7,67
6	drenagem	1.408,61	0,60
7	PAVIMENTAÇÃO	15.556,72	6,67
7.1	INTERNA	13.203,39	5,66
7.2	EXTERNA - CAÇADA	2.353,33	1,01
8	REVESTIMENTO	52.565,90	22,53
8.1	PAREDES	48.666,32	20,86
8.2	TETO	3.899,58	1,67
9	PINTURA	22.734,17	9,74
9.1	PINTURA EM PAREDE	19.932,14	8,54
9.2	PINTURA EM ESQUADRIAS	2.802,03	1,20
10	ESQUADRIAS	23.076,02	9,89
10.1	ESQUADRIA DE MADEIRA	6.538,24	2,80
10.2	ESQUADRIAS METALICAS	16.537,78	7,09
11	INSTALAÇÃO ELETRICA	16.558,12	7,10
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	13.637,56	5,85
13	DIVERSOS	1.034,30	0,44
VALOR TOTAL:		233.304,01	100,00



RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Engº Civil
 CPF: 081.732.733-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Centro de Zoonoses na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Saúde.
CONTRATANT E: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 12/12/2019
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 28,82%
HORA: 85,20%
DATA REF. MES: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								3.956,09
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	146,37	42,18	1.508,40
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	396,07	4,92	1,42	2.447,69
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	386,07	3,07	0,88	1.524,98
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO	SEINFRA	M3	8,50	67,89	19,58	744,01
ESTRUTURAL								
INFRAESTRUTURA								
3.1								23.776,37
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	72,71	32,56	9,38	3.049,46
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	15,40	342,84	98,81	6.801,41
3.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,97	446,86	128,79	4.012,28
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	16,48	53,49	15,42	1.135,64
3.1.5	C0843	CONCRETO PMVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,48	336,26	96,91	6.272,30
3.1.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,97	497,89	143,52	1.905,28
SUPERESTRUTURA								
3.2								18.857,51
3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	716,24	7,37	2,12	6.797,12
3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	206,69	7,29	2,10	1.931,43
3.2.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	55,79	101,77	29,33	7.314,07
3.2.4	C0843	CONCRETO PMVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,39	336,26	96,91	3.201,13
3.2.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,36	72,49	20,89	313,76
COBERTURA								
4								18.870,88
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CALIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	124,81	70,15	20,22	11.279,08
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	124,81	47,26	13,62	7.598,43
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,40	19,01	5,48	328,17
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	54,33	9,50	2,74	686,00
PAREDES E PAINÉIS								
5								17.802,98
5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9,0cm	SEINFRA	M2	453,71	24,90	7,18	14.555,02
5.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,96	1.160,47	334,45	1.435,12
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,86	80,43	23,18	89,10
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	19,80	55,76	16,07	1.422,23
5.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,10	76,02	21,91	401,57
drenagem								
6								1.408,61
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,98	32,56	9,38	83,04
6.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2,8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	7,09	77,46	22,32	707,44
6.3	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,84	18,23	5,25	164,09
6.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,36	142,77	41,16	480,68
PAVIMENTAÇÃO								
7								15.556,72
7.1								13.203,39



R

200