



FONTELES
CASTRO CONSTRUÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

→ PROPOSTA DE PREÇOS

RELATIVO À:

PROPOSTA DE PREÇOS

Data de abertura: 26/08/2019 – 09:00h

FONTELES
CASTRO CONSTRUÇÕES

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
Jose Rigoberto Fonteles Castro, Filho
CPF: 010.865.453-45
Socio Administrador

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota – Fortaleza/Ceará – CEP: 60.150-160
CNPJ: 13.170.278/0001-59 – CGF: 06.709.510-0 – Fone: (85) 99742.2999
E-mail: fontelescastro@gmail.com

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUN
ENGENHEIRO-CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2

PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza/CE, 23 de Agosto de 2019.

À Comissão Permanente de Licitação do município de **PARAIPABA/CE**.

A licitante **FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**, CNPJ nº. 13.170.278/0001-59, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- 1 – Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº. 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP**;
- 2 – Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados, caso sejamos declarados vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR GLOBAL R\$
01	SERVIÇOS DE REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	SERVIÇO	R\$ 1.822.940,73
VALOR GLOBAL:			R\$ 1.822.940,73

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.822.940,73 (Um milhão, oitocentos e vinte e dois mil, novecentos e quarenta reais e setenta e três centavos).

Proponente: FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ nº.: 13.170.278/0001-59

Endereço: Av. Santos Dumont, 1267, Sala 407, Aldeota, Fortaleza/Ce, CEP: 60.150-160

Prazo de execução dos serviços: 180 (cento e oitenta) dias

Validade da proposta: 60 (noventa) dias

Finalizando, 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 dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Atenciosamente,



FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
José Rigoberto Fonteles Castro Filho
CPF: 010.865.483-45
Sócio Administrador

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota – Fortaleza/Ceará – CEP: 60.150-160
CNPJ: 13.170.278/0001-59 – CGF: 06.709.510-0 – Fone: (85) 99742.2999
E-mail: fontelescastro@gmail.com



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 8,220% L.S. Mês: 10,00%	
	OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA:	23/08/2019	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI:	28,87%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERSO	026.1 COM DESONERAÇÃO	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO		06/2019



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						70.871,43
1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	3,00	12.506,07	37.518,21
1.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	6,00	5.558,87	33.353,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						75.277,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,47	908,82
2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	238,15	0,99	235,77
2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	367,90	5,23	1.924,12
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	93,40	44,98	4.201,13
2.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	44,17	9,00	397,53
2.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,80	25,16	70,45
2.7	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	5,87	384,51	2.257,07
2.8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	44,17	21,19	935,96
2.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	28,00	15,06	421,68
2.10	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	368,45	10,50	3.868,73
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	69,33	19,49	1.351,24
2.12	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.219,12	37,48	45.692,62
2.13	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	2.054,45	3,96	8.135,62
2.14	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	5,00	62,08	310,40
2.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	16,59	11,99	198,91
2.16	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	130,93	7,50	981,98
2.17	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	76,08	13,21	1.005,02
2.18	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,80	194,91	740,66
2.19	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	206,77	7,93	1.639,89
3	MOVIMENTO DE TERRA						8.717,57
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	101,64	35,01	3.558,42
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	72,89	70,78	5.159,15
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						77.238,61
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	56,45	362,04	20.437,16
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	14,07	472,67	6.650,47
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,81	519,13	3.016,15
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,98	443,00	5.750,14
4.5	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,75	348,95	1.657,51
4.6	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	55,38	69,09	3.826,20
4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	488,06	7,69	3.753,18
4.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	2,41	194,83	469,54
4.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	2,34	114,92	268,91
4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	379,34	82,80	31.409,35
5	PAREDES E PAINÉIS						70.653,07
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.149,09	46,61	53.559,08

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.463-45
 Sócio Administrador

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO-JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 127387/D
 RNP 060589069-2

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA:	23/08/2019	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI:	28,67%	L.S. Mes:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	12/2018
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	2019/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,25	386,24	96,56
5.3	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	90,19	100,54	9.067,70
5.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	78,83	84,67	6.674,54
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,03	1.218,63	1.255,19
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						125.242,82
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						18.310,58
6.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	113,19	93,53	10.586,66
6.1.2	C1962	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,60X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	1.819,77	1.819,77
6.1.3	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	2.385,92	2.385,92
6.1.4	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	3.518,23	3.518,23
6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						19.737,57
6.2.1	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,78	297,55	1.124,74
6.2.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	15,96	375,77	5.997,29
6.2.3	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	5,40	428,36	2.313,14
6.2.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,92	274,18	526,43
6.2.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	26,96	362,61	9.775,97
6.3	VIDROS						18.953,03
6.3.1	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,68	141,12	4.188,44
6.3.2	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	1,44	465,95	670,97
6.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	40,14	234,81	9.425,27
6.3.4	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	5,00	584,68	2.923,40
6.3.5	I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	5,00	15,33	76,65
6.3.6	I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	5,00	17,70	88,50
6.3.7	I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	10,00	21,35	213,50
6.3.8	I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	10,00	72,96	729,60
6.3.9	I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	10,00	45,38	453,80
6.3.10	I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	10,00	18,29	182,90
6.4	OUTROS ELEMENTOS						68.241,64
6.4.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	62,00	302,89	18.779,18
6.4.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	628,60	6,71	4.217,91
6.4.3	C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,50	508,21	20.074,30
6.4.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	192,00	36,68	7.042,56
6.4.5	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	3,00	97,27	291,81
6.4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	75,00	108,63	8.147,25
6.4.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	36,10	215,05	7.763,31
6.4.8	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	37,90	50,80	1.925,32
7	COBERTURA						72.704,84
7.1	ESTRUTURA DE MADEIRA						28.032,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP

DATA :	23/08/2019
BDI :	28,67%
VERSAO	026.1 COM DESONERACAO
SINAPI	2019/05 COM DESONERACAO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	SEINFRA	M2	285,32	98,25	28.032,69
7.2	ESTRUTURA METÁLICA						26.590,17
7.2.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	35,39	150,33	5.320,18
7.2.2	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	43,76	486,06	21.269,99
7.3	TELHAS						13.197,98
7.3.1	C2446	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	SEINFRA	M2	320,71	40,36	12.943,66
7.3.2	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	7,80	32,58	254,12
7.4	OUTROS ELEMENTOS						4.884,00
7.4.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	150,00	32,56	4.884,00
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						8.224,87
8.1	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	49,50	46,77	2.315,12
8.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	121,35	48,70	5.909,75
9	REVESTIMENTOS						273.153,21
9.1	REVESTIMENTOS DE PAREDES						255.916,61
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.251,01	5,13	11.547,68
9.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	611,84	26,73	16.354,48
9.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.573,41	28,76	45.251,27
9.1.4	C2127	REBOCO COM BARITA	SEINFRA	M2	65,82	71,53	4.708,10
9.1.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.129,74	19,93	22.515,72
9.1.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	381,14	79,02	30.117,68
9.1.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	977,00	7,36	7.190,72
9.1.8	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	595,86	115,26	68.678,82
9.1.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	344,20	87,54	30.131,27
9.1.10	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	344,20	11,65	4.009,93
9.1.11	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	50,92	302,65	15.410,94
9.2	REVESTIMENTO DE TETO						17.236,60
9.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	411,81	10,19	4.196,34
9.2.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	411,81	30,97	12.753,76
9.2.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	28,65	286,50
10	PISO						175.033,95
10.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	18,81	442,18	8.317,41
10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	833,80	19,93	16.617,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA: 23/08/2019	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI: 28,67%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERSAO	REF. 12/2018
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	177,17	90,97	16.117,15
10.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	758,54	7,36	5.582,85
10.5	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	581,37	111,54	64.846,01
10.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	31,42	78,65	2.471,18
10.7	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	43,59	302,65	13.192,51
10.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	38,48	96,79	3.724,48
10.9	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	199,31	45,15	8.998,85
10.10	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	28,99	37,42	1.084,81
10.11	C3410	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,25	200,94	13.714,16
10.12	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	129,32	33,95	4.390,41
10.13	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	132,12	31,95	4.221,23
10.14	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,08	37,05	3.004,01
10.15	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	75,88	48,38	3.671,07
10.16	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	77,85	44,01	3.426,18
10.17	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	21,32	77,58	1.654,01
11	PINTURA						136.079,53
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	571,48	12,83	7.332,09
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	3.090,50	11,98	37.024,19
11.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	3.090,50	20,14	62.242,67
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	350,86	14,16	4.968,18
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	350,86	17,43	6.115,49
11.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	873,25	9,23	8.060,10
11.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	571,48	12,34	7.052,06
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	45,31	18,56	840,95
11.9	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	81,46	2.443,80
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						141.259,62
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						10.110,80
12.1.1	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	13,85	692,50
12.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	9,29	929,00
12.1.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	6,16	1.232,00
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	50,00	11,17	558,50
12.1.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	80,00	15,41	1.232,80
12.1.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	200,00	27,33	5.466,00
12.2	REGISTROS E VÁLVULAS						4.734,52
12.2.1	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	133,46	266,92
12.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	34,00	93,65	3.184,10
12.2.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	76,69	920,28

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Selo Administrativo

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12736/D
 RNP 060589069-2

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP

DATA :	23/08/2019
BDI :	28,87%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	2,00	181,61	363,22
12.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						66.571,87
12.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	22,00	569,09	12.519,98
12.3.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,86	228,57	8.196,52
12.3.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	16,72	250,58	4.189,70
12.3.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	13,00	88,46	1.149,98
12.3.5	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	2,00	779,03	1.558,06
12.3.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	303,39	3.337,29
12.3.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	60,35	1.327,70
1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	27,00	335,32	9.053,64
12.3.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	20,10	195,09	3.921,31
12.3.10	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	3,00	528,09	1.584,27
12.3.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	22,00	27,83	612,26
12.3.12	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	48,00	36,52	1.752,96
12.3.13	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	48,00	38,72	1.858,56
12.3.14	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	15,00	31,17	467,55
12.3.15	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	17,08	394,84	6.743,87
12.3.16	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	275,73	4.411,68
12.3.17	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	509,64	509,64
12.3.18	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	20,00	91,76	1.835,20
12.3.19	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	3,00	513,90	1.541,70
12.4	POÇOS E CAIXAS						14.762,23
12.4.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	58,00	36,02	2.089,16
12.4.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	13,00	38,19	496,47
	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	495,46	9.909,20
12.4.4	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	10,00	226,74	2.267,40
12.5	EQUIPAMENTOS						5.698,50
12.5.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	10,00	569,85	5.698,50
12.6	OUTROS ELEMENTOS						39.381,70
12.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	115,00	179,66	20.660,90
12.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	112,00	167,15	18.720,80
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						151.624,10
13.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	12,93	387,90
13.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	19,13	956,50
13.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	13,26	663,00
13.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	290,84	1.454,20
13.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	5,90	3.540,00
13.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	500,00	9,57	4.785,00
13.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	25,00	19,21	480,25
13.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	25,00	19,21	480,25


FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Cnpj: 06.058.906/9-2


WALDIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738/D
 RNP 060589069-2





	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA : 23/08/2019
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI : 28,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE: SEINFRA SINAPI VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP		L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 10,00% REF. M: 2019 06/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	10,00	19,21	192,10
13.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	53,00	14,10	747,30
13.11	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	27,20	353,60
13.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	22,46	471,66
13.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	34,24	205,44
13.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	189,00	21,46	4.055,94
13.15	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	29,00	79,78	2.313,62
13.16	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	160,00	91,02	14.563,20
13.17	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	11,00	38,59	424,49
13.18	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	563,14	563,14
13.19	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.101,87	2.101,87
13.20	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	564,00	194,46	109.675,44
13.21	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	151,66	1.516,60
13.22	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	169,26	1.692,60
14	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						17.981,62
14.1	URBANIZAÇÃO						9.887,88
14.1.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	44,26	204,91	9.069,32
14.1.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	1,00	818,56	818,56
14.2	PAISAGISMO						8.093,64
14.2.1	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SEINFRA	M3	28,06	98,71	2.769,80
14.2.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	140,26	13,29	1.864,06
14.2.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	12,00	236,62	2.839,44
14.2.4	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	14,00	44,31	620,34
15	SERVIÇOS DIVERSOS						10.495,33
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.134,63	9,25	10.495,33
						VALOR S/ BDI	1.414.557,87
						BDI 28,87%	408.382,86
						VALOR TOTAL:	1.822.940,73

Total da proposta: R\$ 1.822.940,73 (Um milhão, oitocentos e vinte e dois mil, novecentos e quarenta reais e setenta e três centavos).

Observações:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

BDI utilizado: 28,87%

Encargos sociais: 85,20%

Fonte utilizada: SEINFRA 026.1-DESONERADA / SINAPI 05/2019-Desonerada

FORTALEZA/CE, 23 DE AGOSTO DE 2019.

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI

 José Rigoberto Fonteles Castro Filho

 CPF: 010.865.483-45

 Sócio Administrador

WALDIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR

 ENGENHEIRO CIVIL

 CREA - 12736 / D

 RNP 060589069-2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

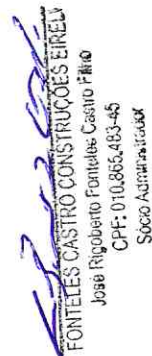
OBRA: REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA: 23/08/2019	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI: 28,87%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 12/2018
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP	SEINFRA: 2019/05 COM DESONERAÇÃO	REF.: 06/2019
	SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



FONTELES
CASTRO CONSTRUÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,89	70.871,43	20,00	14.174,29	20,00	14.174,29	20,00	14.174,29	10,00	7.087,14	10,00	7.087,14	100,00	70.871,43		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,13	75.277,40	50,00	37.638,70									100,00	75.277,40		
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,48	8.717,57	30,00	2.615,27	40,00	3.487,03	30,00	2.615,27					100,00	8.717,57		
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,24	77.238,61	40,00	30.895,44	30,00	23.171,58	20,00	15.447,72	10,00	7.723,87			100,00	77.238,61		
5	PAREDES E PAINÉIS	3,88	70.653,07	30,00		30,00	21.195,92	40,00	28.261,23					100,00	70.653,07		
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6,87	125.242,82	10,00	12.524,28	30,00	37.572,85	40,00	50.097,13	20,00	25.048,56			100,00	125.242,82		
7	COBERTURA	3,99	72.704,84	10,00	7.270,48	30,00	21.811,45	40,00	29.081,94	20,00	14.540,97			100,00	72.704,84		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,45	8.224,87							50,00	4.112,44	50,00	4.112,43	100,00	8.224,87		
9	REVESTIMENTOS	14,98	273.153,21	20,00	54.630,64	30,00	81.945,96	30,00	81.945,96	20,00	54.630,65			100,00	273.153,21		
10	PISO	9,60	175.033,95	10,00	17.503,40	20,00	35.006,79	30,00	52.510,19	30,00	52.510,19	10,00	17.503,38	100,00	175.033,95		
11	PINTURA	7,46	136.079,53							30,00	40.823,86	30,00	40.823,86	40,00	54.431,81		
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	7,75	141.259,62							40,00	56.503,85	30,00	42.377,89	30,00	42.377,88		
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,32	151.624,10							40,00	60.649,64	30,00	45.487,23	30,00	45.487,23		
14	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	0,99	17.981,52							30,00	5.394,46	20,00	3.596,30	50,00	8.990,76		
15	SERVIÇOS DIVERSOS	0,58	10.495,33											100,00	10.495,33		
16	BDI 28,87%	22,40	408.382,86	6,03	24.632,95	13,54	55.313,86	24,52	100.156,88	28,42	116.054,65	20,52	83.785,13	6,97	28.439,38	100,00	408.382,86
TOTAL SIMPLES		100,00	1.822.940,73	6,03	109.956,65	13,54	246.910,18	24,53	447.080,62	28,42	518.045,14	20,52	374.000,35	6,96	126.947,79		
TOTAL ACUMULADO		100,00	1.822.940,73	6,03	109.956,65	19,58	356.866,83	44,10	803.947,45	72,52	1.321.992,59	93,04	1.695.992,94	100,00	1.822.940,73		

FORTALEZA/CE, 23 DE AGOSTO DE 2019.


FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Riquelme Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.855.483-46
 Sócio Administrador


Valmir Queiroz Sampaio Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060593069-2







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA : 23/08/2019 BDI : 28,87%
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	L.S. Hora: 85,24% L.S. Mes: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE VERSÃO REF.
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2019 SINAPI 2019/05 COM DESONERAÇÃO 06/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)	
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):	12.506,07

1.2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (HxMÊS)	
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):	5.568,87

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,67	32,30
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,49	20,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,70	70,85
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,75	1,61
TOTAL MATERIAL:						125,05
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						151,47

2.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						0,99

2.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,21	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,74	0,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,70	0,63
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,75	0,13
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,39	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,19
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						5,23


2.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						44,98
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						44,98

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12736/D
RNP 060589069-2

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
José Roberto Fonteles Castro Filho
CPF: 010.865.483-45
Socio Administrador

Handwritten initials and marks.

Comissão Permanente de Licitação
 FLS.: 891
 L.S. Hora: 85,20%
 L.S. Mês: 9,00%
 REF. 06/2019
 Prefeitura Municipal de Paraipaba

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA : 23/08/2019							
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI : 28,87%							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
FONTES	VERSÃO									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO									
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP									

2.5. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					9,00
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					9,00

2.6. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					25,17
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					25,16

2.7. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	89,35
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	18,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					364,68
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					19,82
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					384,51

2.8. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					21,20
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					21,19

2.9. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					15,07
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					15,06

2.10. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					10,50
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					10,50

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.493-45
 Sócio Administrador

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 127.381/D
 RNP 060589069-2

Handwritten marks and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA : 23/08/2019	L.S. Hora: 85,20%											
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI : 28,67%	L.S. Mês: 0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	06/2019	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	06/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTES	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	06/2019												
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	06/2019												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP													

2.11. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:						19,49
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						19,49

2.12. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						37,49
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						37,48

2.13. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						3,96
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						3,96

2.14. C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						62,08
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						62,08

2.15. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						12,00
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						11,99

2.16. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						7,50

WALMIR QUEIROZ SIMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 127.381/D
RNP 060589069-2

2.17. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						13,21
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						13,21

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
José Roberto Fonteles Castro Filho
CPF: 010.866.483-45
Sócio Administrador

Comissão Per. Licitação
 FLS: 85
 0
 Paraipaba

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA : 23/08/2019
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI : 28,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	L.S. Hora: 85,20% L.S. OMS: 0,00% REF.
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SINAPI 2019/05 COM DESONERAÇÃO 06/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	48,71	42,23
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,30	45,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,90000000	0,44	153,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,61	13,92
					TOTAL MATERIAL:	255,67
					VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):	348,95

4.6. C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7960 GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	394,00	15,76	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,76

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	14,52	10,89	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	17,83	13,37	
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2791,30	11,17	
I1730 PREGO 18X30	SEINFRA	KG	0,04000000	11,32	0,45	
I8207 PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	7,21	17,45	
					TOTAL MATERIAL:	29,07
					VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):	69,09

4.7. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,98	0,22	
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,24	4,88	
					TOTAL MATERIAL:	5,10
					VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):	7,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,21	105,68	
					TOTAL MAO DE OBRA:	194,83
					VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):	194,83

4.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26	
					TOTAL MAO DE OBRA:	114,92
					VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):	114,92

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 Jose Roberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 070.865.483-45
 Soco Administrativa

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2

0



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
		OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI :	28,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FORTE	VERSÃO
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2.18. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	17,83	23,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	13,21	171,73
TOTAL MAO DE OBRA:						194,91
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						194,91

2.19. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						7,93

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:						35,01
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						35,01

3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,93	48,32
TOTAL MATERIAL:						48,32
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						70,78

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

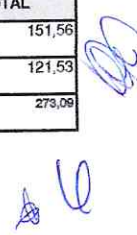
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:						225,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	48,71	17,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,44	48,18
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,84	70,22
TOTAL MATERIAL:						136,17
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						362,04

4.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:						273,09


 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 0.10.865.483-45
 Socio Administrador

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12738/D
 RNP 060589069-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA:	23/08/2019	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI:	28,87%	L.S. Mês:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	06/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,40	94,00
TOTAL MATERIAL:					94,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	351,93	105,58
TOTAL SERVICIO:					105,58
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					472,67

4.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					185,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,53	32,48
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,24	76,32
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,30	45,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,44	162,14
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,61	17,52
TOTAL MATERIAL:					333,54
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					519,13

4.4. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	19,64	9,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,82
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	13,21	211,36
TOTAL MAO DE OBRA:					247,02
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	48,71	31,48
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,30	42,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,44	86,24
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,84	25,54
TOTAL MATERIAL:					186,16
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					443,00

4.5. C0843 - CONCRETO PV/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,64	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA : 23/08/2019	L.S. Hora: 88,20%
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI : 28,87%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

4.10. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						10,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,43	3,28
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,70	20,41
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,75	0,32
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,53	4,39
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,71	5,01
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,04	23,04
TOTAL MATERIAL:						56,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	321,55	9,65
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	194,83	5,84
TOTAL SERVICO:						15,49
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						82,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,71	0,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,96
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00
TOTAL MATERIAL:						13,98
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						46,61

5.2. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	17,83	42,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	13,21	63,41
TOTAL MAO DE OBRA:						106,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,53	0,21
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,87	2,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,44	0,70
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,58	3,35
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	273,77	273,77
TOTAL MATERIAL:						280,04

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Roberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738/D
 RNP 060569069-2

Handwritten initials and marks



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 23/08/2019	L.S. Hora: 85,20%
OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE		BDI : 28,67%	L.S. Mês: 0,00%
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
				REF. 06/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):	386,24
---	--------

5.3. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					48,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	47,53	47,53
TOTAL MATERIAL:					47,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	701,73	4,14
TOTAL SERVIÇO:					4,14

VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):	100,54
---	--------

5.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,64	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,39

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,83	14,26
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,83	12,48
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:					46,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,98	0,22
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,53	2,10
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,24	5,72
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,77	15,77
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,44	7,64
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,61	5,99
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,75	0,22
TOTAL MATERIAL:					37,66

VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):	84,67
---	-------

5.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,64	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	14,52	178,60
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	17,83	85,58
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	17,83	133,73
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,21	158,52

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador

WALMIR OLIVEIROZ SAMPÃO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREM-12736/D
 RNP 060589069-2

Handwritten initials and marks.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA : 23/08/2019	
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI : 28,87%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,98	13,18
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	48,71	30,37
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	4,85	291,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,30	64,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,44	144,14
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,70	9,42
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,75	21,50
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,71	38,55
TOTAL MAO DE OBRA:						592,09
TOTAL MATERIAL:						612,52
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						1.218,63

6.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	14,52	17,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	17,83	21,22
TOTAL MAO DE OBRA:						38,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	55,03	55,03
TOTAL MATERIAL:						55,03
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						93,53

6.1.2. C1962 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,60X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,52	54,45
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	17,83	66,86
TOTAL MAO DE OBRA:						121,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1697	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,60 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	1698,46	1698,46
TOTAL MATERIAL:						1698,46
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						1.819,77

6.1.3. C1963 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,52	54,45
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	17,83	66,86
TOTAL MAO DE OBRA:						121,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	2264,61	2264,61
TOTAL MATERIAL:						2264,61
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						2.385,92

6.1.4. C1961 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,52	54,45

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Roberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador

WALDIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-32738/D
 RNP: 060569069-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA : 23/08/2019
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI : 28,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP		



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	17,83	66,86
TOTAL MAO DE OBRA:						121,31
MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
11696	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	3396,92	3396,92
TOTAL MATERIAL:						3396,92
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						3.518,23

6.2.1. C4516 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

18340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	297,55	297,55
TOTAL MATERIAL:						297,55
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						297,55

6.2.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						59,78
MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	48,71	0,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,44	0,51
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	315,34	315,34
TOTAL MATERIAL:						315,99
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						375,77

6.2.3. 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 (M2)

18436	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	1,00000000	428,36	428,36
TOTAL MATERIAL:						428,36
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						428,36

6.2.4. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	274,18	274,18
TOTAL MATERIAL:						274,18
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):						274,18

6.2.5. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,83	44,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21	19,82
TOTAL MAO DE OBRA:						64,40

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 Jose Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador

WALMIR QUEIROZ DAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREM 12736/D
 RNP 060589069-2

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA GERAL E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	DATA:	23/08/2019
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL - CENTRO- PARAIPABA/CE	BDI:	28,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERSIÃO	REF.
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 013.2019-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO 06/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	283,47	283,47
TOTAL MATERIAL:					283,47
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	701,73	14,74
TOTAL SERVICO:					14,74
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					362,61

6.3.1. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	141,12	141,12
TOTAL MATERIAL:					141,12
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					141,12

6.3.2. C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	1,50000000	14,52	21,78
11530	MONTADOR	H	2,50000000	17,83	44,58
TOTAL MAO DE OBRA:					66,36
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,10000000	1,27	3,94
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,50000000	7,69	11,54
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,50000000	40,97	102,43
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,75000000	6,11	16,80
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	264,88	264,88
TOTAL MATERIAL:					399,59
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					465,95

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,50000000	14,52	7,26
11530	MONTADOR	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					16,18
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	7,69	11,54
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	207,09	207,09
TOTAL MATERIAL:					218,63
VALOR TOTAL COM ENCARGOS INCLUSOS (85,20%):					234,81

6.3.4. C1795 - MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	14,52	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,00000000	577,14	577,14
11586	PARAFUSO P/MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	UN	4,00000000	0,07	0,28

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho.
 CPF: 10.865.483-45
 Sócio Administrador

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12736/D
 RNP 060589069-2

(Handwritten signature and initials)