



Borges Construções Serviços e Comércio EIRELI-ME
Rua Tristão Gonçalves nº 234 - A - Centro
Jaguaretama - CE - CEP: 63.480-000
Fones: (85) 9 8113-5933 - (85) 9 8660-8076
CNPJ: 14.950.031/0001-18 - CGF: 6.597.356-9
e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br



PROPOSTA DE PREÇOS

JAGUARETAMA-CE, 11 DE FEVEREIRO DE 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS N.º TP-002/2019 - SESA

EM ATENDIMENTO À SUA SOLICITAÇÃO, APRESENTAMOS PARA SUA APRECIÇÃO NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DISPOSTOS NO EDITAL EM REFERENCIA E CONFORME PLANILHA DE PREÇOS EM ANEXO, E SEGUNDO DESCRIÇÃO E CONDIÇÕES ABAIXO:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, LOCALIZADO NA SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	R\$ 639.699,15 (Seiscentos e trinta e nove mil, seiscentos e noventa e nove reais e quinze centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS.
PRAZO PARA EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, A PARTIR DA DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO E ORDEM DE SERVIÇOS, PODENDO SER PRORROGADO NOS TERMOS DO ART.57 E INCISOS DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES.
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. ALBERTO DA SILVA BORGES JUNIOR, CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 96002179525, ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/CE, CPF N° 774.511.713-53



Borges Construções Serviços e Comércio EIRELI-ME
Rua Tristão Gonçalves nº 234 - A - Centro
Jaguaretama - CE - CEP: 63.480-000
Fones: (85) 9 8113-5933 - (85) 9 8660-8076
CNPJ: 14.950.031/0001-18 - CGF: 6.597.356-9
e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br



COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS, E NOS PREÇOS UNITÁRIOS CONTIDOS NA PROPOSTA ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CURSTOS E DESPESAS TAIS COMO: IMPOSTOS, TAXAS, FRETES E OUTROS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS, QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.



Alberto da Silva Borges Jr

ALBERTO DA SILVA BORGES JR
CPF:774.511.713-53
RG: 96002179525-SSP/CE
ADMINISTRADOR



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, LOCALIZADO NA SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) / SINAPI 11/2018 (Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,41%

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

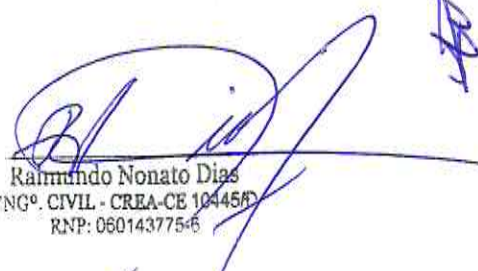
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.150,29	8,00%
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	61.436,00	12,24%
2.1	FUNDAÇÃO	25.485,92	5,08%
2.2	PILARES	7.986,27	1,59%
2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR - SEÇÃO (0,10m x 0,15m)	3.416,82	0,68%
2.4	LAGE VOLTERRANA PARA FORRO + TELA DE AÇO	24.546,99	4,89%
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS	49.602,36	9,88%
3.1	PAREDES	10.235,13	2,04%
3.2	VERGAS E CONTRAVERGAS	869,04	0,17%
3.3	MURO	38.498,19	7,67%
4	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO	72.303,36	14,40%
4.1	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA	35.060,12	6,98%
4.2	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER CERÂMICA	30.790,83	6,13%
4.3	REVESTIMENTO DO TETO	6.452,41	1,29%
5	ESQUADRIAS	20.792,00	4,14%
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	17.712,91	3,53%
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	2.778,01	0,55%
5.3	FECHADURAS	166,71	0,03%
5.4	COBOGÓ	134,37	0,03%
6	PISO	56.025,37	11,16%
6.1	PISO INTERNO	35.968,08	7,16%
6.2	PISO EXTERNO	20.057,29	3,99%
7	COBERTA	47.724,57	9,51%
8	PINTURA	67.133,00	13,37%
8.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO	61.787,74	12,31%
8.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS	2.789,65	0,56%
8.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.582,54	0,32%
8.4	PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS	973,07	0,19%

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, LOCALIZADO NA SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) / SINAPI 11/2018 (Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,41%

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.501,29	0,90%
9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC	2.664,82	0,53%
9.2	CAIXA D'AGUA	1.836,47	0,37%
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	5.614,38	1,12%
10.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC	2.472,87	0,49%
10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	1.298,51	0,26%
10.3	FOSSA SÉPTICA E MUSIDOURO	1.843,00	0,37%
11	LOUÇAS E METAIS	6.950,09	1,38%
11.1	LOUÇA	6.950,09	1,38%
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	16.149,94	3,22%
12.1	PONTOS ELÉTRICOS	16.149,94	3,22%
13	FACHADA PRINCIPAL	24.918,04	4,96%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.286,59	3,24%
15	CONSTRUÇÃO DO CARAMANCHÃO	4.952,90	0,99%
16	SERVIÇOS FINAIS	7.539,05	1,50%
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	137.619,92	27,41%
VALOR DO ORÇAMENTO SEM BDI:		502.079,23	100,00%
VALOR BDI TOTAL (27,41%):		137.619,92	
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:		639.699,15	


Raimundo Nonato Dias
ING. CIVIL - CREA-CE 10445/D
RNP: 060143775-6

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, LOCALIZADO NA SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - SINAPI 11/2018 (Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	-----	--------	--------------------	-----------------

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						40.150,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	135,54	1.626,48
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	149,93	38,74	5.808,16
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	430,20	7,75	3.333,11
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	6,02	167,87	1.010,57
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	192,35	18,08	3.477,35
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	693,84	6,46	4.479,79
1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	24,63	309,91	7.633,15
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	140,40	32,28	4.532,48
1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	236,51	16,52	3.908,09
1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	236,51	18,35	4.341,11

2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						61.436,00
2.1	FUNDAÇÃO						25.485,92
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	43,56	30,15	1.313,34
2.1.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	43,56	18,35	799,54
2.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	43,56	16,52	719,79
2.1.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	28,80	113,41	3.266,25
2.1.5	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.440,00	8,33	12.000,47
2.1.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,40	299,76	4.316,48
2.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,40	98,98	1.425,27
2.1.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,14	62,92	1.644,78
2.2	PILARES						7.986,27
2.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	40,32	113,41	4.572,74

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, LOCALIZADO NA SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - SINAPI 11/2018 (Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,40	6,74	380,37
2.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	225,60	7,48	1.687,71
2.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,82	309,31	872,25
2.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,82	167,80	473,20
2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR - SEÇÃO (0,10m x 0,15m)						3.416,82
2.3.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	21,44	113,41	2.431,54
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,14	460,41	985,28
2.4	LAGE VOLTERRANA PARA FORRO + TELA DE AÇO						24.546,99
2.4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	4,12	113,41	467,25
2.4.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	229,43	16,42	3.767,69
2.4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	229,43	88,53	20.312,05
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS						49.602,36
3.1	PAREDES						10.235,13
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	251,29	40,73	10.235,13
3.2	VERGAS E CONTRAVERGAS						869,04
3.2.1	C2666	CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,26	1.072,90	278,95
3.2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO(JENLAS)	SEINFRA	M3	0,26	1.072,90	278,95
3.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO(PORTAS)	SEINFRA	M3	0,29	1.072,90	311,14
3.3	MURO						38.498,19
3.3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	201,00	191,53	38.498,19
4	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO						72.303,36
4.1	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA						35.060,12
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	976,82	4,47	4.369,24

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, LOCALIZADO NA SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - SINAPI 11/2018 (Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	976,82	31,42	30.690,88
4.2	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER CERÂMICA						30.790,83
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	276,92	4,47	1.238,64
4.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	276,92	23,23	6.433,98
4.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	276,92	77,56	21.478,65
4.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	276,92	5,92	1.639,56
4.3	REVESTIMENTO DO TETO						6.452,41
4.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	229,43	8,84	2.027,98
4.3.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	229,43	19,28	4.424,43
5	ESQUADRIAS						20.792,00
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						17.712,91
5.1.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	555,03	3.330,19
5.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	560,87	3.926,10
5.1.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	573,14	5.731,36
5.1.4	C4428-AL	CODIGO ALTERADO - PORTA TIPO PARANÁ (1,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	823,27	823,27
5.1.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	13,77	283,37	3.901,99
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						2.778,01
5.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	336,46	635,91
5.2.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	8,58	249,66	2.142,10
5.3	FECHADURAS						166,71
5.3.1	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	4,00	16,44	65,77
5.3.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,94	100,94
5.4	COBOGÓ						134,37

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, LOCALIZADO NA SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - SINAPI 11/2018 (Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,16	62,21	134,37
6	PISO						56.025,37
6.1	PISO INTERNO						35.968,08
6.1.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	17,10	51,64	883,01
6.1.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	21,90	70,41	1.541,88
6.1.3	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	23,27	288,69	6.717,76
6.1.4	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	332,35	19,21	6.383,26
6.1.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	332,35	55,74	18.526,82
6.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	332,35	5,76	1.915,35
6.2	PISO EXTERNO						20.057,29
6.2.1	COMP-XXX1	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9 X 10 X 4)CM COR CINZA OU COLORIDO, INCLUSO COLCHÃO DE AREIA (ESP. 6CM), REJUNTE COM PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR TIPO SAPO	PRÓPRIA	M2	434,61	46,15	20.057,29
7	COBERTA						47.724,57
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	430,20	108,84	46.825,06
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	102,20	8,80	899,51
8	PINTURA						67.133,00
8.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO						61.787,74
8.1.1	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	SINAPI	M2	705,38	83,03	58.566,58
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	229,43	14,04	3.221,16
8.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS						2.789,65

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, LOCALIZADO NA SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - SINAPI 11/2018 (Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	258,33	10,80	2.789,65
8.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA						1.582,54
8.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	103,98	15,22	1.582,54
8.4	PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS						973,07
8.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,71	28,03	973,07
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						4.501,29
9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC						2.664,82
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	156,75	2.664,82
9.2	CAIXA D'ÁGUA						1.836,47
9.2.1	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	1.836,47	1.836,47
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						5.614,38
10.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC						2.472,87
10.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	145,46	2.472,87
10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						1.298,51
10.2.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	432,84	1.298,51
10.3	FOSSA SÉPTICA E MUSIDOURO						1.843,00
10.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.843,00	1.843,00
11	LOUÇAS E METAIS						6.950,09
11.1	LOUÇA						6.950,09
11.1.1	I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00	426,33	426,33
11.1.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	377,19	1.885,93
11.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	298,81	1.792,86

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, LOCALIZADO NA SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTES DE PREÇOS: SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - SINAPI 11/2018 (Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	--------	-----	--------	--------------------	-----------------

1	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	6,00	231,23	1.387,38
11.1.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	48,49	290,95
11.1.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	58,44	350,65
11.1.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	6,00	29,09	174,55
11.1.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	53,77	322,62
11.1.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	199,26	318,82

12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						16.149,94
12.1	PONTOS ELÉTRICOS						16.149,94
12.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	95,00	170,00	16.149,94

13	FACHADA PRINCIPAL						24.918,04
13.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,51	371,74	3.535,26
13.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,93	40,73	445,18
13.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	144,31	4,47	645,49
13.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	144,31	31,42	4.534,10
13.5	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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 POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	22,35	198,48	4.436,03
13.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	7,25	113,41	822,23
13.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,04	309,31	321,68
13.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,04	167,80	174,51

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, LOCALIZADO NA SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - SINAPI 11/2018 (Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	104,00	6,82	709,77
13.10	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	60,00	29,73	1.784,08
13.11	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	100,05	8,39	839,38
13.12	COMP-XXX1	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9 X 10 X 4)CM COR CINZA OU COLORIDO, INCLUSO COLCHÃO DE AREIA (ESP. 6CM), REJUNTE COM PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR TIPO SAPO		M2	79,85	46,15	3.685,08
13.13	73937/005	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	SINAPI	M2	5,67	134,59	763,13
13.14	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	144,31	15,40	2.222,12

14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						16.286,59
14.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	9,14	69,82	638,20
14.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,92	284,63	261,86
14.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92	98,98	91,06
14.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	5,00	723,47	3.617,34
14.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	13,77	167,16	2.301,75
14.6	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	15,00	372,07	5.581,09
14.7	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	18,00	210,85	3.795,29

15	CONSTRUÇÃO DO CARAMANCHÃO						4.952,90
15.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,75	284,63	213,47
15.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,75	98,98	74,23
15.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	16,20	85,10	1.378,64
15.4	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	58,10	44,73	2.599,09

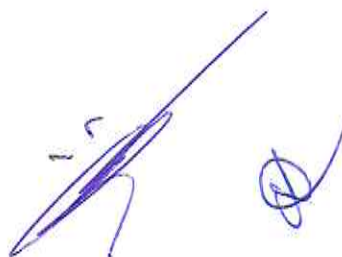
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, LOCALIZADO NA SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - SINAPI 11/2018 (Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,69	16,09	638,70
15.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,75	30,15	22,61
15.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,75	16,52	12,39
15.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,75	18,35	13,77
16	SERVIÇOS FINAIS						7.539,05
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	946,62	7,96	7.539,05

VALOR DO ORÇAMENTO SEM BDI:	502.079,23
VALOR BDI TOTAL (27,41%):	137.619,92
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	639.699,15



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, LOCALIZADO NA SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - SINAPI 11/2018 (Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 27,41%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.150,29	100,00%						100,00%
			40.150,29						
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	61.436,00	33,00%	67,00%					100,00%
			20.273,88	41.162,12					
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS	49.602,36		33,00%	67,00%				100,00%
				16.368,78	33.233,58				
4	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO	72.303,36			33,00%	67,00%			100,00%
					23.860,11	48.443,25			
5	ESQUADRIAS	20.792,00				33,00%	67,00%		100,00%
						6.861,36	13.930,64		
6	PISO	56.025,37				33,00%	67,00%		100,00%
						18.488,37	37.537,00		
7	COBERTA	47.724,57			67,00%	33,00%			100,00%
					31.975,46	15.749,11			
8	PINTURA	67.133,00					33,00%	67,00%	100,00%
							22.153,89	44.979,11	
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.501,29			33,00%	67,00%			100,00%
					1.485,43	3.015,86			
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	5.614,38			33,00%	67,00%			100,00%
					1.852,75	3.761,63			
11	LOUÇAS E METAIS	6.950,09				100,00%			100,00%
						6.950,09			
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	16.149,94			33,00%	67,00%			100,00%
					5.329,48	10.820,46			
13	FACHADA PRINCIPAL	24.918,04					33,00%	67,00%	100,00%
							8.222,95	16.695,09	
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.286,59					33,00%	67,00%	100,00%
							5.374,57	10.912,02	
15	CONSTRUÇÃO DO CARAMANCHÃO	4.952,90						100,00%	100,00%
								4.952,90	
16	SERVIÇOS FINAIS	7.539,05						100,00%	100,00%
								7.539,05	
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	137.619,92	12,31%	11,67%	19,81%	22,31%	16,23%	17,67%	100,00%
			16.941,01	16.060,24	27.262,51	30.703,00	22.335,71	24.317,44	
		639.699,15	77.365,18	73.591,14	124.999,31	144.793,14	109.554,77	109.395,60	639.699,15
			77.365,18	150.956,32	275.955,63	420.748,78	530.303,55	639.699,15	