



P M S B
F L S N° 4234
[Handwritten signature]

Sobral, 09 de junho de 2020.

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

LOTE01	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II	R\$ 96.675,48
LOTE02	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	R\$163.976,63
LOTE03	LOTE 03 - CHORA	R\$ 83.609,28
LOTE04	LOTE04-ABC	R\$ 81.653,02
VALOR GLOBAL		R\$ 425.914,41

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(a) Sr.^a Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

Declaramos que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente Pela execução das obras e/ou serviços.
- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

[Handwritten signature]
RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

[Handwritten signature]
RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA/CE: 38273/D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.003/2020-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE: LOTE 01 - PEDRA DE COCO II



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.453,48	1,71
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	425,76	0,44
3	PAREDES E PAINÉIS	118,79	0,12
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.627,32	10,89
5	COBERTURA	16.201,01	16,76
6	REVESTIMENTO	6.011,20	6,22
7	PISO	9.066,80	10,33
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.613,61	1,67
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.868,29	1,93
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	665,40	0,68
11	PINTURA	26.918,96	27,84
12	SERVIÇOS FINAIS	2.829,20	2,80
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17.869,66	18,47
VALOR ORÇAMENTO:		78.816,82	100,00
VALOR BDI TOTAL:		17.869,66	
VALOR TOTAL:		96.686,48	

Noventa e Seis Mil Seiscentos e Setenta e Cinco reais e Quarenta e Oito centavos

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 382731/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 05 003/2020-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE: LOTE 01 - PEDRA DE COCO II



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UN D	QUANTIDADE	PREÇO UN ITÁRIO(R\$)	PREÇO TOT AL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.683,48
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	275,58	1.653,48
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					426,74
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	16,06	10,34	165,82
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,25	44,31	99,70
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,75	19,59	73,48
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,75	25,88	94,88
3		PAREDES E PAINÉIS					118,79
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E SP=10cm (f 2.8)	SEINFRA	M2	1,50	46,48	69,69
3.2	C2.666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.227,40	49,10
		ESQUADRIAS E FERRAGENS					16.837,32
4.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	7,00	308,62	2.167,34
4.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	109,04	763,28
4.3	C1382	FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (f 80x210)mm E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.721,91	1.721,91
4.4	C45151	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,60	282,78	1272,56
4.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,50	1247,6	5614,2
4.6	C1889	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	3,00	98,05	177,15
4.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	834,82	1.669,64
4.8	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	641,49	1.282,98
4.9	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	655,52	1.311,04
5		COBERTURA					16.201,01
5.1	C4468	PERILO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	92,00	57,13	5.255,87
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	196,24	36,63	7.188,53
5.3	C4600	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,58	74,29	3.607,81
6		REVESTIMENTO					6.911,20
6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,44	6,11	295,31
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	48,44	28,64	1.385,22
6.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-4/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,44	91,78	4.426,37
7		PISO					9.886,80
7.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	26,70	19,84	529,68
7.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,01	7,30	641,77
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-4/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	88,01	91,67	8.066,55
7.4	C2284	BORDA DE GRANTO L = 15cm	SEINFRA	M	8,00	80,51	644,08
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.613,81
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	178,28	1.426,24
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.688,29
9.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIRADO 6 DIVISÕES, 20 AMPERES	SEINFRA	UN	1,00	74,34	74,34
9.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	19,35	58,05
9.3	C1665	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 18W	SEINFRA	UN	10,00	8,02	80,20
9.4	C1498	INTERRUPTOR COM UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	27,49	274,90
9.5	C2104	INTERRUPTOR 220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	41,21	412,10
9.9	C2193	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,80	207,00
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					886,40
10.1	C1950	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	166,35	665,40

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 302751/D

11	PINTURA						26.116,98
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EMACULADA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	571,66	12,77	7.300,10
11.2	C2451	REJUNTINA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	571,66	12,34	7.054,28
11.3	C1608	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE FIMA	SEINFRA	M2	365,48	11,98	4.378,21
11.4	C1615	REJUNTINA EM PAREDES INTERNAS COMASSA	SEINFRA	M2	365,48	10,00	5.689,29
11.5	C1615	REJUNTINA EM PAREDES INTERNAS COMASSA (FORNO)	SEINFRA	M2	65,44	10,00	1.050,97
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,00	14,00	285,89
11.7	C1240	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,00	17,40	366,40
11.8	C1219	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,99	32,06	127,92
11.9	C1004	REJUNTINA - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	LVV	35,00	13,54	473,00
12	SERVIÇOS FINAIS						2.829,20
12.1	C1024	SERVIÇO GERAL	SEINFRA	M2	310,55	9,11	2.829,20
VALOR ORÇAMENTO:							78.816,82
VALOR BDI TOTAL:							17.859,88
VALOR TOTAL:							96.676,48

Noventa e Seis Mil Seiscentos e Setenta e Cinco reais e Quarenta e Oito centavos

FLS Nº 4238



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12530	MONTAGEM	SEINFRA	H	2,06500000	9,03	28,45
12391	PREPARO	SEINFRA	H	2,95500000	9,03	28,45
12543	REMOÇÃO	SEINFRA	H	2,95500000	7,13	21,08
TOTAL MAO DE OBRA:						77,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	CORRENTES AÇO INOX DIÂMETRO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,84	2,86
11945	TELA DE ALUMÍNIO 1,20 X 2,40	SEINFRA	UN	0,17000000	22,79	3,87
12170	TUBO DE ALUMÍNIO 1,20 X 1,20 X 1,20 (11/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,12	40,68
18395	LONA DE POLIPROPILENO 150X150 CM, LACRES, IMPRESSA COM LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,20	78,20
TOTAL MATERIAL:						125,51

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CON30	CONCRETO ARMADO 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01260000	328,64	4,11
TOTAL SERVICO:						4,11

VALOR SEM ENCARGOS:	207,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	67,88
VALOR COM ENCARGOS:	275,58
VALOR BDI (22,68%):	62,45
VALOR COM BDI:	338,03

2.1. C1064 - DESEMPENHO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREPARO	SEINFRA	H	0,00880000	9,03	0,08
12543	REMOÇÃO	SEINFRA	H	0,88000000	7,13	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10

VALOR SEM ENCARGOS:	4,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,78
VALOR COM ENCARGOS:	10,34
VALOR BDI (22,68%):	2,34
VALOR COM BDI:	12,68

2.2. C1043 - DESEMPENHO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREPARO	SEINFRA	H	0,29550000	9,03	2,64
12543	REMOÇÃO	SEINFRA	H	2,95500000	7,13	21,08
TOTAL MAO DE OBRA:						23,72

VALOR SEM ENCARGOS:	23,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,39
VALOR COM ENCARGOS:	44,31
VALOR BDI (22,68%):	10,04
VALOR COM BDI:	54,35

2.3. C0702 - CAMINHÃO TRATOR COM CÂMERA DE CÂMERA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO TRATOR COM CÂMERA (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	3346	803
TOTAL EQUIPAMENTO:						803

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	REMOÇÃO	SEINFRA	H	0,70820000	7,13	5,00
TOTAL MAO DE OBRA:						5,00

VALOR SEM ENCARGOS:	13,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,80
VALOR COM ENCARGOS:	19,89
VALOR BDI (22,68%):	4,44
VALOR COM BDI:	24,03

2.4. C0700 - TRANSPORTAÇÃO DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO TRATOR COM CÂMERA (CHI)	SEINFRA	H	0,22220000	107,28	23,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,84

P M S B
FLS N^o 4239

VALOR SEM ENCARGOS:	23,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	25,86
VALOR BDI (22,66%):	5,86
VALOR COM BDI:	31,72

3.1. C0073 - ALVENARIA CERAMICO FURADO (9x19x19)cm
CARGAMASSA MIOLO FURADA ESP =10cm (1:2:8) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12191 PEDR	SEINFRA	H	0,06000000	9,03	9,48
12192 SERV	SEINFRA	H	1,03200000	7,13	7,87
TOT AL MAO DE OBRA:					17,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10409 AREIA	SEINFRA	M3	0,01600000	39,24	0,75
10411 CAL	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,35
10415 CIMENTO	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
10417 TUBO	SEINFRA	UN	26,00000000	0,41	10,25
TOT AL MATERIAL:					14,33
VALOR SEM ENCARGOS:					31,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,78
VALOR COM ENCARGOS:					46,46
VALOR BDI (22,66%):					10,53
VALOR COM BDI:					56,99

3.2. C0066 - VERGAMENTO REITO ARMADO (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12192 SERV	SEINFRA	H	0,71400000	12,02	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10417 AJUDA	SEINFRA	H	12,11500000	7,94	94,99
10421 AREIA	SEINFRA	H	4,72000000	9,63	45,52
10418 CARRETO	SEINFRA	H	7,38750000	9,63	71,12
10415 CIMENTO	SEINFRA	H	1,91000000	9,63	18,97
10417 SERV	SEINFRA	H	11,82000000	7,13	84,31
TOT AL MAO DE OBRA:					214,91
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10417 AREIA	SEINFRA	KG	1,20000000	11,33	13,60
10419 AREIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,24	31,32
10417 AÇO	SEINFRA	KG	60,00000000	5,00	300,00
10419 BRILHO	SEINFRA	M3	0,87800000	78,80	39,33
10418 CIMENTO	SEINFRA	KG	327,80000000	0,45	147,42
10417 PVC	SEINFRA	M	0,60000000	7,61	9,71
10417 PVC	SEINFRA	KG	2,00000000	11,09	22,18
10414 TUBO	SEINFRA	M	5,00000000	7,85	39,75
TOTAL MATERIAL:					630,36
VALOR SEM ENCARGOS:					845,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):					273,86
VALOR COM ENCARGOS:					1.227,40
VALOR BDI (22,66%):					278,13
VALOR COM BDI:					1.505,53

4.1. C0071 - FORRO PLACAS = 15 cm (CJ)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12192 SERV	SEINFRA	H	0,49250000	7,84	3,86
12191 PEDR	SEINFRA	H	0,49250000	9,63	4,74
12192 SERV	SEINFRA	H	1,37900000	9,63	13,28
12192 SERV	SEINFRA	H	1,37900000	7,13	9,84
TOT AL MAO DE OBRA:					31,72
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 AREIA	SEINFRA	M3	0,01080000	50,24	0,53
10417 AÇO	SEINFRA	UN	1,00000000	121,60	121,60
10417 CIMENTO	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10417 PVC	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
10417 PVC	SEINFRA	KG	0,20000000	11,09	2,22
10417 PVC	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
10417 PVC	SEINFRA	M	5,10000000	22,21	113,27
TOTAL MATERIAL:					260,88
VALOR SEM ENCARGOS:					292,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):					27,02
VALOR COM ENCARGOS:					369,62

VALOR BDI (22.66%):	79,16
VALOR COM BDI:	379,74

61 - PORTA INTERNA (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		SEINFRA	M	1,97000000	7,84	15,45
1		SEINFRA	H	1,97000000	9,93	18,97
TOTAL MATERIAL:						34,42
TOTAL MATERIAL:						45,31
VALOR SEM ENCARGOS:						79,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):						29,31
VALOR COM ENCARGOS:						109,04
VALOR BDI (22,66%):						24,71
VALOR COM BDI:						133,75

62 - SOLUANTE DE VIDRO TEMPERADO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8		SEINFRA	UN	1,30000000	9,88	7,94
19		SEINFRA	UN	1,30000000	8,08	7,90
1		SEINFRA	M	1,85000000	21,08	41,11
1		SEINFRA	UN	2,80000000	10,38	26,99
1		SEINFRA	UN	1,30000000	42,26	54,94
1		SEINFRA	UN	8,50000000	18,25	118,63
1		SEINFRA	UN	1,30000000	25,22	32,79
1		SEINFRA	UN	1,30000000	49,28	64,08
1		SEINFRA	UN	1,30000000	19,90	26,35
1		SEINFRA	M2	491400000	273,20	1342,50
TOTAL MATERIAL:						971,91
VALOR SEM ENCARGOS:						1.721,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.721,91
VALOR BDI (22,66%):						390,18
VALOR COM BDI:						2.112,09

63 - PORTA NA TURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM VIDRO- FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		SEINFRA	M2	1,00000000	282,79	282,79
TOTAL MATERIAL:						282,79
VALOR SEM ENCARGOS:						282,79
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						282,79
VALOR BDI (22,66%):						64,08
VALOR COM BDI:						346,87

64 - PORTA NA TURAL/FOSCO, DE CORRER, COM MASSA ESP.=4mm,						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		SEINFRA	M2	1,00000000	124,78	124,78
TOTAL MATERIAL:						124,78
VALOR SEM ENCARGOS:						124,78
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						124,78
VALOR BDI (22,66%):						28,27
VALOR COM BDI:						153,05

65 - PORTA NA TURAL/FOSCO, DE CORRER, COM MASSA ESP.=4mm,						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		SEINFRA	H	0,49250000	9,43	4,74
1		SEINFRA	H	0,24825000	7,13	1,78
TOTAL MATERIAL:						6,52
TOTAL MATERIAL:						44,95
TOTAL MATERIAL:						44,95
TOTAL SERVIÇO:						1,85
VALOR SEM ENCARGOS:						63,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,74

VALOR COM ENCARGOS:	58,95
VALOR BDI (22.86%):	13,28
VALOR COM BDI:	72,23

4. ... (2,10 m), COMPLETA (UN)

SE	DESCRIPÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNTÁRIO	TOTAL
	... 13cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	282,80	282,80
	... (147)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,00	49,20
	... C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	228,34	228,34
TOTAL SERVIÇO:						660,14
VALOR SEM ENCARGOS:						660,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						74,68
VALOR COM ENCARGOS:						634,82
VALOR BDI (22,86%):						143,85
VALOR COM BDI:						778,67

5. ... (2,10 m), COMPLETA (UN)

SE	DESCRIPÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNTÁRIO	TOTAL
	... 13cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	282,80	282,80
	... (147)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,00	49,20
	... C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	235,01	235,01
TOTAL SERVIÇO:						660,14
VALOR SEM ENCARGOS:						660,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						74,68
VALOR COM ENCARGOS:						641,68
VALOR BDI (22,86%):						146,36
VALOR COM BDI:						788,05

6. ... (2,10 m), COMPLETA (UN)

SE	DESCRIPÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNTÁRIO	TOTAL
	... 13cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	282,80	282,80
	... (147)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,00	49,20
	... C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	249,04	249,04
TOTAL SERVIÇO:						600,94
VALOR SEM ENCARGOS:						600,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						74,68
VALOR COM ENCARGOS:						655,52
VALOR BDI (22,86%):						149,54
VALOR COM BDI:						804,06

7. ... (2,10 m), COMPLETA (UN)

SE	DESCRIPÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNTÁRIO	TOTAL
	... (1000000) m	SEINFRA	MZ	1,00000000	57,13	57,13
TOTAL MATERIAL:						57,13
VALOR SEM ENCARGOS:						57,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						57,13
VALOR BDI (22,86%):						12,85
VALOR COM BDI:						70,08

8. ... (2,10 m), COMPLETA (UN)

SE	DESCRIPÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNTÁRIO	TOTAL
	... (1000000) m	SEINFRA	MZ	1,00000000	57,13	57,13
TOTAL MATERIAL:						57,13
VALOR SEM ENCARGOS:						57,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						57,13
VALOR BDI (22,86%):						12,85
VALOR COM BDI:						70,08

SE	DESCRIPÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNTÁRIO	TOTAL
	... (1000000) m	SEINFRA	MZ	1,00000000	57,13	57,13
TOTAL MATERIAL:						57,13
VALOR SEM ENCARGOS:						57,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						57,13
VALOR BDI (22,86%):						12,85
VALOR COM BDI:						70,08

SE	DESCRIPÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNTÁRIO	TOTAL
	... (1000000) m	SEINFRA	MZ	1,00000000	57,13	57,13
TOTAL MATERIAL:						57,13
VALOR SEM ENCARGOS:						57,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						57,13
VALOR BDI (22,86%):						12,85
VALOR COM BDI:						70,08

9. ... (2,10 m), COMPLETA (UN)

SE	DESCRIPÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNTÁRIO	TOTAL
	... (1000000) m	SEINFRA	MZ	1,00000000	57,13	57,13
TOTAL MATERIAL:						57,13
VALOR SEM ENCARGOS:						57,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						57,13
VALOR BDI (22,86%):						12,85
VALOR COM BDI:						70,08

AFI	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M	3,80000000	4,25	14,88
		KG	0,12000000	11,09	1,33
		M	3,50000000	1,30	4,55
		M	1,33000000	16,21	21,56
TOTAL MATERIAL:					42,43
VALOR SEM ENCARGOS:					59,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,88
VALOR COM ENCARGOS:					74,71
VALOR BDI (22,68%):					16,83
VALOR COM BDI:					91,54

P M
 FLS Nº 4242
 [Handwritten Signature]

AFI	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,00860000	0,63	0,95
		H	0,14775000	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					2,00
TOTAL MATERIAL:					1,40
VALOR SEM ENCARGOS:					3,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,71
VALOR COM ENCARGOS:					5,11
VALOR BDI (22,68%):					1,14
VALOR COM BDI:					6,25

AFI	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,55000000	9,83	5,40
		H	0,78800000	7,13	5,62
TOTAL MAO DE OBRA:					11,02
TOTAL MATERIAL:					6,68
VALOR SEM ENCARGOS:					17,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,84
VALOR COM ENCARGOS:					27,54
VALOR BDI (22,68%):					6,09
VALOR COM BDI:					33,63

AFI	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	1,37900000	9,63	13,20
		H	1,37900000	7,13	9,84
TOTAL MAO DE OBRA:					23,04
TOTAL MATERIAL:					42,69
VALOR SEM ENCARGOS:					65,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):					34,21
VALOR COM ENCARGOS:					100,94
VALOR BDI (22,68%):					22,88
VALOR COM BDI:					123,82

AFI	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,20825000	0,63	2,37
		H	0,54175000	7,13	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,23
TOTAL MATERIAL:					4,38
VALOR SEM ENCARGOS:					10,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,37
VALOR COM ENCARGOS:					15,98
VALOR BDI (22,68%):					3,62
VALOR COM BDI:					19,60

[Handwritten Signature]

P M S B
F L S N 4043

VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,32
VALOR COM ENCARGOS:	10,94
VALOR BDI (22.66%):	4,52
VALOR COM BDI:	21,46

FABRICAÇÃO, JUNTA ENTRE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,19700000	9,83	1,90
	SEINFRA	H	0,19700000	7,13	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:					3,30
MONTAGEM					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	KG	0,42200000	2,82	1,19
TOTAL MATERIAL:					1,19
VALOR SEM ENCARGOS:					4,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,88
VALOR COM ENCARGOS:					7,30
VALOR BDI (22.66%):					1,65
VALOR COM BDI:					8,95

FABRICAÇÃO C/ ARG. CIMENTO E LAMELA P/ PISO (M2)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	1,18200000	9,83	11,38
	SEINFRA	H	1,18200000	7,13	8,43
TOTAL MAO DE OBRA:					19,81
DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30x30cm (900cm²) - PB - S/PEI-4					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M2	1,10000000	38,8	42,68
TOTAL MATERIAL:					42,68
TRAÇOS					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M3	0,02000000	420,48	8,41
TOTAL SERVIÇO:					8,41
VALOR SEM ENCARGOS:					70,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,78
VALOR COM ENCARGOS:					91,67
VALOR BDI (22.66%):					20,77
VALOR COM BDI:					112,44

LAMA (M)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,49250000	9,83	4,74
	SEINFRA	H	0,24625000	7,13	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:					6,49
LAMA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M	1,00000000	68,4	68,4
TOTAL MATERIAL:					68,4
LAMA, AREIA FINA, TRAÇOS					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M3	0,00375000	492,16	1,85
TOTAL SERVIÇO:					1,85
VALOR SEM ENCARGOS:					74,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,78
VALOR COM ENCARGOS:					80,51
VALOR BDI (22.66%):					18,24
VALOR COM BDI:					98,75

EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	SEINFRA	H	2,95500000	7,84	23,17
123	SEINFRA	H	2,95500000	9,63	28,45
125	SEINFRA	H	2,46250000	7,13	17,56
TOTAL MAO DE OBRA:					69,18
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101	SEINFRA	M3	0,00350000	54,18	0,19
104	SEINFRA	KG	2,80000000	1,08	2,70
108	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
109	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
109	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
112	SEINFRA	UN	1,00000000	3,53	3,53
114	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50
114	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25

121	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,45
122	SEINFRA	M	1,20000000	2,30	2,76
123	SEINFRA	B	5,00000000	5,15	25,75
				TOTAL MATERIAL:	9,16
				VALOR SEM ENCARGOS:	120,34
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,95
				VALOR COM ENCARGOS:	179,29
				VALOR BDI (22,66%):	40,63
				VALOR COM BDI:	219,92

P M
FLS Nº 2044
[Handwritten signature]

9.1. C2 S/BARRA MAD DE OBRAS
DISTRIBUIR ATÉ 8 DIVISÕES

QUANTIDADE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	SEINFRA	H	118,200000	7,84	9,27
123	SEINFRA	H	118,200000	9,78	11,53
				TOTAL MAD DE OBRA:	20,80

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
124	SEINFRA	UN	1,00000000	35,82	35,82
				TOTAL MATERIAL:	35,82
				VALOR SEM ENCARGOS:	56,62
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,72
				VALOR COM ENCARGOS:	74,34
				VALOR BDI (22,66%):	16,85
				VALOR COM BDI:	91,19

9.2. C1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

QUANTIDADE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	SEINFRA	H	0,29550000	7,84	2,32
123	SEINFRA	H	0,29550000	9,78	2,88
				TOTAL MAD DE OBRA:	5,20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	SEINFRA	UN	1,00000000	9,72	9,72
				TOTAL MATERIAL:	9,72
				VALOR SEM ENCARGOS:	14,82
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,43
				VALOR COM ENCARGOS:	19,25
				VALOR BDI (22,66%):	4,38
				VALOR COM BDI:	23,73

9.3. C1 COMPLETA COM LAMPADAS DE 20W (UN)

QUANTIDADE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	SEINFRA	H	1,08350000	7,84	8,49
123	SEINFRA	H	1,08350000	9,78	10,57
				TOTAL MAD DE OBRA:	19,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	SEINFRA	UN	1,00000000	45,31	45,31
				TOTAL MATERIAL:	45,31
				VALOR SEM ENCARGOS:	64,37
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,25
				VALOR COM ENCARGOS:	80,62
				VALOR BDI (22,66%):	18,27
				VALOR COM BDI:	98,89


9.4. C1 LAMPADAS E TOMADA UNIVERSAL

QUANTIDADE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	SEINFRA	H	0,36445000	7,84	2,86
123	SEINFRA	H	0,36445000	9,78	3,56
				TOTAL MAD DE OBRA:	6,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	SEINFRA	UN	1,00000000	15,81	15,81
				TOTAL MATERIAL:	15,81
				VALOR SEM ENCARGOS:	22,03
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,46
				VALOR COM ENCARGOS:	27,49
				VALOR BDI (22,66%):	6,23
				VALOR COM BDI:	33,72

9.5. C1 LAMPADA FLUORESCENTE

QUANTIDADE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	SEINFRA	H	0,49250000	9,78	4,81

P M S B
 F L S N° 4245


TOTAL MAO DE OBRA:	4,11	
COEFICIENTE	PREÇUNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	1,00000000	32,31
TOTAL MATERIAL:		32,31
VALOR SEM ENCARGOS:		37,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):		4,09
VALOR COM ENCARGOS:		41,21
VALOR BDI (22,86%):		8,34
VALOR COM BDI:		50,55

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	H	0,20885000	7,84	1,62
H	SEINFRA	H	0,20885000	9,78	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:					3,64

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CM	SEINFRA	CM	1,00000000	8,80	8,80
TOTAL MATERIAL:					8,80
VALOR SEM ENCARGOS:					10,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,10
VALOR COM ENCARGOS:					13,60
VALOR BDI (22,86%):					3,08
VALOR COM BDI:					16,68

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	H	2,95500000	7,84	23,17
H	SEINFRA	H	2,95500000	9,83	28,45
H	SEINFRA	H	2,48250000	7,13	17,56
TOTAL MAO DE OBRA:					68,18

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	SEINFRA	KG	0,00400000	54,18	0,22
KG	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
KG	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
UN	SEINFRA	UN	1,00000000	5,71	5,71
UN	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
UN	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
UN	SEINFRA	UN	1,00000000	10,29	10,29
UN	SEINFRA	UN	1,00000000	2,87	2,87
M	SEINFRA	M	0,33000000	8,41	2,78
M	SEINFRA	M	1,50000000	3,03	4,55
M	SEINFRA	M	0,50000000	5,16	2,58
TOTAL MATERIAL:					38,27
VALOR SEM ENCARGOS:					107,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):					58,95
VALOR COM ENCARGOS:					166,35
VALOR BDI (22,86%):					37,89
VALOR COM BDI:					204,04

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	H	0,24825000	7,84	1,93
H	SEINFRA	H	0,34475000	9,64	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:					5,25

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CM	SEINFRA	CM	0,50000000	0,54	0,27
KG	SEINFRA	KG	0,70000000	3,95	2,77
TOTAL MATERIAL:					3,04
VALOR SEM ENCARGOS:					0,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,48
VALOR COM ENCARGOS:					12,77
VALOR BDI (22,86%):					2,89
VALOR COM BDI:					15,66

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	H	0,19700000	7,84	1,54
H	SEINFRA	H	0,29550000	9,84	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					4,39



P M S B
 F L S N^o 4246

CONTEÚDO DE MATÉRIAS C/MASSA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	L	0,19000000	11,90	2,26
SEINFRA	KG	0,31000000	6,30	1,96
TOTAL MATERIAL				4,21

VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	12,34
VALOR IDI (27,40%):	2,80
VALOR COM IDI:	15,14

CONTEÚDO DE MATÉRIAS S/MASSA (M2)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,34475000	8,64	2,97
SEINFRA	H	0,30400000	8,64	2,64
TOTAL MATERIAL				5,61

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	0,25000000	5,61	1,40
SEINFRA	L	0,12000000	1,90	0,23
SEINFRA	L	0,17000000	1,44	0,24
TOTAL MATERIAL				1,87

VALOR SEM ENCARGOS:	10,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,21
VALOR COM ENCARGOS:	16,06
VALOR IDI (27,40%):	3,64
VALOR COM IDI:	19,70

CONTEÚDO DE MATÉRIAS S/MASSA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,34475000	8,64	2,97
SEINFRA	H	0,30400000	8,64	2,64
TOTAL MATERIAL				5,61

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	0,25000000	5,61	1,40
SEINFRA	L	0,12000000	1,90	0,23
SEINFRA	L	0,17000000	1,44	0,24
TOTAL MATERIAL				1,87

VALOR SEM ENCARGOS:	10,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,21
VALOR COM ENCARGOS:	16,06
VALOR IDI (27,40%):	3,64
VALOR COM IDI:	19,70

CONTEÚDO DE MATÉRIAS P/TINTA OLEO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,29550000	7,54	2,23
SEINFRA	H	0,34475000	8,64	2,97
TOTAL MATERIAL				5,20

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	0,50000000	4,44	2,22
SEINFRA	KG	0,45000000	7,54	3,39
TOTAL MATERIAL				5,61

VALOR SEM ENCARGOS:	8,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	14,09

VALOR	3,79
VALOR	17,20

SEINFRA (M2)				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
	SEINFRA	H	0,34475000	2,70
	SEINFRA	H	0,39400000	3,09
				5,79
SEINFRA (M2)				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
	SEINFRA	L	0,04000000	0,50
	SEINFRA	L	0,18000000	3,38
	SEINFRA	L	0,13000000	1,25
	SEINFRA	UH	0,40000000	0,22
				5,35
	VALOR			11,86
	VALORE			5,54
	VALO			17,40
	V			3,84
				21,34

SEINFRA (M2)				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
	SEINFRA	H	0,70800000	6,18
	SEINFRA	H	0,78800000	7,50
				13,77
SEINFRA (M2)				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
	SEINFRA	L	0,03000000	0,38
	SEINFRA	L	0,16000000	3,38
	SEINFRA	UN	0,30000000	0,39
	SEINFRA	L	0,12000000	2,40
				6,55
	VALOR			20,12
	VALORI			11,74
	VAL D			32,06
	V			7,26
				39,12

SEINFRA (M2)				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
	SEINFRA	H	0,24825000	1,93
	SEINFRA	H	0,34475000	3,32
				5,25
SEINFRA (M2)				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
	SEINFRA	UN	0,30000000	0,27
	SEINFRA	L	0,07000000	0,83
	SEINFRA	MS	0,30000000	1,55
	SEINFRA	L	0,08000000	1,10
				3,75
	VALOR			9,06
	VALOR E			4,48
	VAL D			13,54
	V			3,07
	VA			16,61

SEINFRA (M2)				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
	SEINFRA	H	0,60000000	4,92
				4,92
	VALOR			4,92
	VALOR E			4,19
	VALOR C			0,11
	VALOR D			2,05
	VALOR E			11,17

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

P M S B
 FLS N° 4248

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
6	REVESTIMENTO	6.011,20								
		1.502,80	1.502,80	1.502,80	25,00	1.502,80	25,00	1.502,80	100,00	6.011,20
7	PISO	9.985,80								
		2.496,45	2.496,45	2.496,45	25,00	2.496,45	25,00	2.496,45	100,00	9.985,80
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.613,61								
		403,40	403,40	403,40	25,00	403,40	25,00	403,40	100,00	1.613,61
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.868,29								
		467,07	467,07	467,07	25,00	467,07	25,00	467,07	100,00	1.868,29
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	665,40								
		168,35	168,35	168,35	25,00	168,35	25,00	168,35	100,00	665,40
11	PINTURA	26.915,96								
		56,00	56,00	56,00	50,00	56,00	50,00	56,00	100,00	26.915,96
12	SERVIÇOS FINAIS	2.829,20								
		13.457,98	13.457,98	13.457,98	100,00	13.457,98	100,00	13.457,98	100,00	2.829,20
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17.859,66								
		14,84	14,84	14,84	33,34	14,84	33,34	14,84	100,00	17.859,66
		3.139,73	3.139,73	3.139,73	5.704,38	3.139,73	5.704,38	3.139,73	100,00	17.859,66
		16.996,52	16.996,52	16.996,52	30.880,51	16.996,52	30.880,51	16.996,52	100,00	96.675,48
		16.996,52	16.996,52	16.996,52	31.842,29	16.996,52	31.842,29	16.996,52	100,00	96.675,48

[Handwritten signatures and initials]

EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, INTERMUNICIPAIS E MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

INCLUSIVE	%
	3,6900
	1,0000
	0,5000
TOTAL	5,1900

	0,3100
	5,0000
TOTAL	5,3100

	3,0000
	2,0000
	0,6500
	4,0000
TOTAL	9,6500



EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
RECONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC,
7 BARRIO DO ARAUJO, 10000-000 NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE
CNPJ: 07.043.817/0001-00
(CNPJ) 07.043.817/0001-00
RUA SERRA DO CARVALHO, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO BENEDITO/CE
TE 01 (85) 3344-0000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CLASSIFICAÇÃO	HORA%	MES%
	0,0000	0,0000
	1,5000	1,5000
	1,0000	1,0000
	0,2000	0,2000
	0,6000	0,6000
	2,5000	2,5000
	3,0000	3,0000
	8,0000	8,0000
TOTAL	16,8000	16,8000
	17,8000	0,0000
	3,7000	0,0000
	0,8000	0,8000
	10,0000	8,0000
	0,2000	0,5000
	0,2000	2,3000
	3,0000	0,0000
	6,0000	0,0000
	9,0000	7,0700
	0,3000	0,0000
TOTAL	48,0000	17,8700
	2,0000	4,0000
	0,0000	0,0000
	4,0000	2,0000
	4,0000	0,0000
	6,0000	0,0000
TOTAL	16,0000	6,0000
	2,0000	0,0000
TOTAL	6,0000	0,0000
TOTAL	8,0000	6,0000

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Figueira
CREA-CE: 3877310

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TOMADA DE PREÇOS: Nº 05.003/2020-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	81,20	0,07
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	889,22	1,18
3	ESQUADRIAS	4.851,28	5,88
4	COBERTURA	27.173,62	32,50
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.008,68	1,21
6	PISO	2.800,18	3,47
7	INSTALAÇÕES	1.600,48	1,91
7.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	69,38	0,08
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.531,10	1,83
8	PINTURA	27.026,81	32,33
9	SERVIÇOS FINAIS	2.551,88	3,05
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.465,84	18,47
	VALOR ORÇAMENTO:	68.183,44	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	18.465,84	
	VALOR TOTAL:	86.649,28	

Oitenta e Três Mil Seiscentos e Nove reais e Vinte e Oito centavos

RVP Construções & Serviços Ltda.

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 TOMADA DE PREÇOS: Nº 05/003/2020-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						61,20
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	120,00	0,51	61,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						989,22
2.1	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	9988	16,92	998,22
3	ESQUADRIAS						4.851,26
3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO	SEINFRA	M2	13,00	174,66	2.270,68
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	655,52	1.311,04
3.3	C4424	PORTA TPO PARANÁ (0,80 x 2,10m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	6348,2	12.696,4
4	COBERTURA						27.173,82
4.1	C4450	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,84	74,29	11.116,76
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	249,42	41,13	10.258,04
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	249,3	50,15	12.497,4
4.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	9988	75,96	4.548,48
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						1008,88
5.1	C1483	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	29,94	33,69	1.008,88
6	PISO						2.900,19
6.1	C4601	PSO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	78,32	37,03	2.900,19
7	INSTALAÇÕES						1.600,48
7.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						89,26
7.1.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	21,25	42,50
7.1.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	26,85	26,85
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.531,15
7.2.1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA FLETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	67,38	673,80
7.2.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	13,81	138,10
7.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	92,21	461,05
7.2.4	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	32,24	161,20
7.2.5	C0513	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	3,00	31,55	94,65
8	PINTURA						27.016,81
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2451,6	11,98	2.937,02
8.2	C1115	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	894,39	16,08	14.383,90
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	698,42	12,34	8618,50
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2469	17,40	890,81
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,00	32,06	416,78
9	SERVIÇOS FINAIS						2.551,98
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	28013	9,11	2.551,98
VALOR ORÇAMENTO						68163,44	
VALOR BDI TOTAL						15.445,84	
VALOR TOTAL						83.609,28	

Oitenta e Três Mil Seiscentos e Nove reais e Vinte e Oito centavos



OBRA: (COPIA) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORÁ, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

1
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TOMADA DE PREÇOS: Nº 05.003/2020-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						61,20
1.1	C3951	CAPINAMANUAL	SEINFRA	M2	120,00	0,51	61,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						989,22
2.1	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	58,90	16,82	989,22
3	ESQUADRIAS						4.861,28
3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EMBARRACHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	13,00	174,66	2270,58
3.2	C4228	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	658,52	1.311,04
3.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m) COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	634,62	1.269,84
4	COBERTURA						21.173,62
4.1	C4600	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	149,64	74,29	11.116,78
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 80% NOVA	SEINFRA	M2	249,42	41,13	10258,64
4.3	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	24,93	50,13	1.249,74
4.4	C0561	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,68	75,98	4.548,48
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.008,88
5.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	28,94	34,89	1008,88
6	PISO						2.900,19
2.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRARESP 20cm	SEINFRA	M2	78,32	37,09	2.900,19
7	INSTALAÇÕES						1800,48
7.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						68,36
7.1.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2"(INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	21,25	42,50
7.1.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 80MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	26,85	26,85
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.631,13
7.2.1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	67,98	679,80
7.2.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	13,81	138,10
7.2.3	C1686	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	92,21	461,05
7.2.4	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	32,24	161,20
7.2.5	C0873	CANALETA PLÁSTICA (50X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	3,00	31,68	94,98
8	PINTURA						27028,21
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	245,18	11,90	2937,02
8.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	894,39	18,08	16363,90
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	698,42	12,34	8618,50
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	38,69	17,40	690,18
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,00	32,08	418,78
9	SERVIÇOS FINAIS						2.551,98
2.1	C1628	LIMPEZAGERAL	SEINFRA	M2	2.811,00	0,91	2.551,98
						VALOR ORÇAMENTO:	68163,44
						VALOR BDI TOTAL:	15.446,84
						VALOR TOTAL:	83.610,28

Oitenta e Três Mil Seiscentos e Nove reais e Vinte e Oito centavos



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TOMADA DE PREÇOS: Nº 05.003/2020-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (SESENTA) DIAS

COMPOSIÇÃO DO BDI

COO	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,6900
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,1900

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,3100
L	Lucro	5,0000
TOTAL		5,3100

III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,9500
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,0000
TOTAL		9,9500

BDI=22,66%

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.002020-1/P

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

LOTE: ABC

P M S B
FLS Nº 4255

RVP
Construções e Serviços

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1714,88	2,10
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	989,22	1,21
3	COBERTURA	27.173,62	33,28
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.580,00	3,16
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.008,00	1,24
6	PISO	1.100,00	1,36
7	INSTALAÇÕES	2.414,23	2,96
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	673,04	0,83
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.740,20	2,13
8	PINTURA	27.026,01	33,10
9	SERVIÇOS FINAIS	2.581,98	3,13
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.084,44	18,47
VALOR ORÇAMENTO:		66.368,58	100,00
VALOR BDI TOTAL:		15.084,44	
VALOR TOTAL:		81.453,02	

Oitenta e Um Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Dois centavos

RVP Construções e Serviços Eireli - ME

R. MARQUELI LIMA FERREIRA
CNPJ Nº 08.187.731/0001-00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.003/2020-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
LOTE: ABC



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1714,88
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	81,00	275,58	1.852,48
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	120,00	0,51	61,20
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS						989,22
2.1	C1144	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	58,88	16,52	989,22
3	COBERTURA						27.173,82
3.1	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	149,64	74,29	11.116,78
3.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	249,42	41,13	10258,84
3.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	249,03	50,12	12490,91
3.4	C0681	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	58,88	75,96	4648,48
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.580,68
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	658,52	1.311,04
4.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	634,82	1269,64
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.008,68
5.1	C1483	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA COMANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	28,94	33,83	1.008,68
6	PISO						1108,68
6.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP 2,0 cm	SEINFRA	M2	28,94	37,03	1.108,68
7	INSTALAÇÕES						2.414,23
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						673,94
7.1.1	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	336,97	673,94
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1740,29
7.2.1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	67,58	675,80
7.2.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	14,00	13,81	193,34
7.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	82,21	575,47
7.2.4	C2105	REATOR APF-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	32,24	225,68
8	PINTURA						2792,81
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	243,18	11,98	2.911,02
8.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COMASSA	SEINFRA	M2	884,39	18,00	15.919,00
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	884,42	12,34	10.910,50
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	28,88	174,0	5006,1
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,00	32,08	418,78
9	SERVIÇOS FINAIS						2.551,98
9.1	C1628	LMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	28013	0,11	2.551,98
						VALOR ORÇAMENTO	88.868,58
						VALOR BDI TOTAL	15.094,44
						VALOR TOTAL:	81.853,02

Oitenta e Um Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Dois centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDETO/CE 04

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETO
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.003/2020-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 LOTE: ABC

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.714,68	100,00				100,00
			1.714,68				1.714,68
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	989,22	100,00				100,00
			989,22				989,22
3	COBERTURA	27.173,62	25,00	35,00	35,00	25,00	100,00
			6.793,41	6.793,41	6.793,41	6.793,39	27.173,62
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.580,68	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			645,17	645,17	645,17	645,17	2.580,68
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.008,68	50,00	50,00	50,00		100,00
			504,34	504,34	504,34		1.008,68
6	PISO	1.108,68	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			277,17	277,17	277,17	277,17	1.108,68
7	INSTALAÇÕES	2.414,23	50,00	50,00	50,00		100,00
			1.207,12	1.207,12	1.207,11		2.414,23
8	PINTURA	27.026,81	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			6.756,70	6.756,70	6.756,70	6.756,71	27.026,81
9	SERVIÇOS FINAIS	2.551,98					100,00
						2.551,98	2.551,98
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.084,44	25,41	24,31	24,31	24,31	100,00
			3.853,29	3.667,03	3.667,03	3.857,09	15.084,44
			21.069,64	19.850,94	19.850,93	20.851,51	81.653,02
			21.088,64	40.920,58	60.771,51	81.653,02	81.653,02

RVP Construções & Serviços e Ind. Lt. da
 Alzâmara Lima Ferreira
 CREA-CE: 38.773/D

P M S B
 F IS Nº 4257




OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.003/2020-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE: ABC

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I- DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,6900
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,1900

II- BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,3100
L	Lucro	5,0000
TOTAL		5,3100

III- IMPOSTOS		
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,0000
TOTAL		9,6500

BDI = 22,66%

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



P M S B
OBRAS Nº 4259
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES LABOÇORA, INHARÉ E PEORA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2020-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE: LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ

RVP
Construções e Serviços

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.707,32	1,04
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.814,67	2,94
3	MOVIMENTO DE TERRA	271,53	0,17
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	3.370,27	2,05
5	PAREDES E PAINÉIS	2.235,10	1,36
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.600,03	10,13
7	COBERTURA	16.472,63	9,44
8	REVESTIMENTO	37.662,84	22,91
9	PISO	10.382,03	6,20
10	INSTALAÇÕES	8.814,70	4,22
10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.400,30	1,50
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.117,01	1,20
10.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.330,62	1,42
11	PINTURA	24.000,75	15,06
12	SERVIÇOS FINAIS	1.657,19	1,01
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	30.202,76	18,47
VALOR ORÇAMENTO:		133.683,07	100,00
VALOR BDI TOTAL:		30.202,76	
VALOR TOTAL:		163.874,63	

RVP Construções e Serviços
Alexandre Lima Ferreira
CREA-OR: 38275/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2020-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

LOTE: LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.707,32
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	8,00	275,58	1.653,48
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	105,57	0,51	53,84
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS						4.914,87
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1887	11,82	223,04
2.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	16,60	16,52	274,20
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	10,00	2.479	24.790
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,07	44,31	47,41
2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	101,79	10,34	1.052,91
2.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	8043	3692	2.969.48
3	MOVIMENTO DE TERRA						271,83
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,84	34,48	169,00
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	71,96	111,54
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS						3.378,27
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M6	1,55	98254	581,94
4.2	C4992	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,82	471,08	287,83
4.3	C1399	DRAMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,39	87,11	208,19
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	118,32	8,39	992,70
4.5	C0842	CONCRETO P/MBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,38	34,37	46,68
4.6	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,38	113,20	153,95
4.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,16	525,36	84,08
4.8	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/FORRO. VÃO DE 3,81 A 4,80m	SEINFRA	M2	6,11	181,28	818,82
5	PAREDES E PAINES						2.238,40
5.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,30	1.227,40	248,48
5.2	C0078	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	124,27	372,81
5.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (f. 2.8)	SEINFRA	M2	34,80	4,68	1.616,88
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						18.608,93
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	634,82	1.904,48
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	688,02	1.088,58
6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,88	94,66	556,72
6.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 18 cm	SEINFRA	CJ	3,00	309,82	928,88
6.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	28,24	284,16
6.6	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	108,04	881,36
6.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EMBARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,95	174,66	864,57
6.8	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	18,5	286,91	479,88
6.9	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	2,70	78,70	207,09
6.10	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	13,80	370,58	5113,59
6.11	C2872	VIDRO COMUM EM CADILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,80	178,78	2.439,18
6.12	C4580	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,32	197,56	378,30
6.13	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,00	98,06	531,46
7	COBERTURA						15.472,83
7.1	C0881	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 25 DESENVOLVIMENTO 90cm	SEINFRA	M	18,80	75,06	1.260,94
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	210,81	34,83	7721,87
7.3	C4480	MADEIRAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CMBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	68,36	14,29	815,21
7.4	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,82	47,13	886,93
7.5	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	8,11	38,03	308,29
7.6	C0387	BERA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	2,00	100,7	70,49
8	REVESTIMENTO						37.562,84

Alexandre Lima Ferreira
CREA/CE: 38273/D

P M S B
 FLS No 400

8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	329,13	5,11	1.681,95	
8.2	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:1	SEINFRA	M2	329,13	29,89	9.837,70	
8.3	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:1	SEINFRA	M2	94,03	32,77	1.770,58	
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,88	977,9	23.927,26	
8.5	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	4,97	977	47,58	
8.6	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,97	21,35	103,97	
8.7	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBADO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFALTICA	SEINFRA	M2	16,09	12,06	193,92	
9	PISO							19.382,03
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	36,70	37,03	1.359,00	
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,41	434,50	178,15	
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,23	17,32	839,70	
9.4	C4339	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	19,90	91,67	14.126,35	
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANITOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	154,70	7,30	1.124,93	
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,60	80,51	772,90	
10	INSTALAÇÕES							8.814,79
10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							2.489,26
10.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	179,29	717,16	
10.1.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x1.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	454,01	908,02	
10.1.3	C1636	LAV. MÔDULO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	416,16	832,32	
10.1.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,86	10,86	
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.117,61
10.2.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	74,34	74,34	
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,35	77,40	
10.2.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	16,17	16,17	
10.2.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	13,60	176,80	
10.2.5	C2105	REATOR APP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	32,24	161,20	
10.2.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,23	56,92	
10.2.7	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	60,90	426,30	
10.2.8	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	14,00	80,82	1.122,88	
10.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							2.330,82
10.3.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	166,35	332,70	
10.3.2	C0599	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO	SEINFRA	UN	3,00	267,77	803,31	
10.3.3	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	SEINFRA	UN	2,00	119,00	238,00	
10.3.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80x80x80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	318,87	956,61	
11	PINTURA							24.699,78
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DEPVA	SEINFRA	M2	398,84	11,98	4.784,14	
11.2	C1118	LATEx DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	SEINFRA	M2	398,84	18,51	8.373,25	
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	479,49	12,77	8.123,08	
11.4	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	479,49	12,34	5.916,91	
11.5	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,11	14,09	284,05	
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,18	174,0	350,76	
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,17	32,32	516,41	
11.8	C1821	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	28,00	13,54	379,12	
12	SERVIÇOS FINAIS							1.687,11
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	181,80	9,11	1.657,11	

VALOR ORÇAMENTO:	133.683,87
VALOR BDI TOTAL:	30.292,76
VALOR TOTAL:	163.976,63

(Handwritten signatures and initials)

Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDEITO/CE
 PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 05 003/2020-TP
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05 003/2020-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 LOTE: LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.707,32	1.707,32				1.707,32
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.814,57	4.814,57				4.814,57
3	MOVIMENTO DE TERRA	271,53	271,53				271,53
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	3.378,27		3.378,27			3.378,27
5	PAREDES E PAINÉIS	2.235,10		2.235,10			2.235,10
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.608,93		16.608,93			16.608,93
7	COBERTURA	15.472,63		15.472,63			15.472,63
8	REVESTIMENTO	37.562,84		37.562,84			37.562,84
9	PISO	18.362,03		18.362,03			18.362,03
10	INSTALAÇÕES	6.914,79		6.914,79			6.914,79
11	PINTURA	24.699,75		24.699,75			24.699,75
12	SERVIÇOS FINAIS	1.657,11		1.657,11			1.657,11
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	30.292,76		30.292,76			30.292,76
		163.976,63		163.976,63			163.976,63

RVP Construções e Serviços
 ALVARO LIMA FERREIRA
 CREA-CE: 38779/9

P M S B
 F L S
 Nº 4262

P M S B
FLS N° 463

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2020-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

LOTE: LOTE 02 - SITIO INHARE

RVP
Construções & Serviços

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	3,6900
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,1900

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,3100
L	Lucro	5,0000
TOTAL		5,3100

III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,0000
TOTAL		9,6500

BDI = 22,66%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-GE: 38273/D