

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Santana do Cariri, Ceará,
Referente a Tomada de Preços nº 22.08.2023.01-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

A empresa **RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES**, com sede no Ent. BR-230, S/N, Sala 03, Bairro Virgílio de Aguiar Gurgel, Lavras da Mangabeira/CE, tendo examinado as condições do Edital e Anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital no Valor Global de **R\$ 373.491,59 (trezentos e setenta e três mil e quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e nove centavos)** com prazo de execução conforme edital.

- ✓ Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- ✓ Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- ✓ Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- ✓ Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- ✓ 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. Rivaldo Oliveira Ferrer, Diretor, RG 99029206714 SSP/CE, CPF 006.665.843-89, como representante legal desta empresa;
- ✓ 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;
- ✓ Declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- ✓ Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias;
- ✓ Data de abertura: 14 de setembro de 2023 às 09:00 horas.

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, 06 DE SETEMBRO DE 2023



RIVALDO OLIVEIRA FERRER
DIRETOR

CPF: 006.665.843-89
Riofe Serviços e Construções
Cnpj 30.234.347/0001-60



RIOFE SERVICOS E CONTRUCOES EIRELI - ME
RIVALDOOLIVEIRAFERRER@OUTLOOK.COM | (88) 9 9641-9318
ENT. BR 230, S/N, SALA 03, BAIRRO VIRGILIO DE AGUIAR GURGEL, LAVRAS DA MANGABEIRA- CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA:	14/09/2023
		BDI:	25,22%
		SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO 0,35% 17,76% 05/2021
		SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO 0,14% 17,88% 05/2023
		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		POSTO DE SAÚDE JOSÉ VALDIVINO VIEIRA DO NASCIMENTO							67.203,83
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.789,55
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,01	7,67	1,93	9,60	1.305,70
1.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	139,07	35,07	174,14	870,70
1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	25,72	6,49	32,21	31,57
1.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,00	199,38	50,28	249,66	998,64
1.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	53,80	38,34	9,67	48,01	2.582,94
1.2		PAREDES E DIVISÓRIAS							24.040,93
1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,01	5,38	1,36	6,74	916,71
1.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	136,01	34,69	8,75	43,44	5.908,27
1.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	1.447,71	365,11	1.812,82	598,23
1.2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,00	474,88	119,76	594,64	3.567,84
1.2.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,65	96,84	24,42	121,26	927,64
1.2.6	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,05	181,64	45,81	227,45	1.830,97
1.2.7	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	4,00	428,50	108,07	536,57	2.146,28
1.2.8	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	SEINFRA	M	30,17	215,60	54,37	269,97	8.144,99
1.3		PISOS E REVESTIMENTOS							7.875,25
1.3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,00	19,46	4,91	24,37	389,92
1.3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	40,00	35,65	8,99	44,64	1.785,60
1.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	68,36	17,24	85,60	154,08
1.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,23	74,44	18,77	93,21	3.656,63
1.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,57	78,24	19,73	97,97	1.427,42
1.3.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,80	6,85	1,73	8,58	461,60
1.4		COBERTURA E FORRO							1.206,28
1.4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	PRÓPRIA	M2	46,51	11,78	2,97	14,75	686,02
1.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,02	10,38	2,62	13,00	520,26
1.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS							7.217,78
1.5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	655,81	165,40	821,21	1.642,42
1.5.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,98	252,33	63,64	315,97	309,65
1.5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	292,63	73,80	366,43	732,86
1.5.4	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80x2,55)m	PRÓPRIA	CJ	1,00	3.619,91	912,94	4.532,85	4.532,85
1.6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							4.339,18
1.6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	21,14	5,33	26,47	105,88
1.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	167,95	42,36	210,31	420,62
1.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	642,71	162,09	804,80	1.609,60

1.6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	393,04	99,12	492,16	1.968,64
1.6.5	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	93,61	23,61	117,22	234,44
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.923,85
1.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	149,64	37,74	187,38	187,38
1.7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,46	19,03	94,49	94,49
1.7.3	SC044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA - COMPLETA BIVOLT 18W/36W BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	5,00	54,44	13,73	68,17	340,85
1.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA 50W	PRÓPRIA	UN	4,00	59,11	14,91	74,02	296,08
1.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,85	8,54	42,39	84,78
1.7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	18,03	4,55	22,58	90,32
1.7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	23,60	5,95	29,55	29,55
1.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	5,33	1,34	6,67	800,40
1.8	PINTURAS								11.771,12
1.8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	64,83	13,11	3,31	16,42	1.064,51
1.8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	71,18	10,30	2,60	12,90	918,22
1.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	64,83	18,06	4,55	22,61	1.465,81
1.8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,18	16,84	4,25	21,09	1.501,19
1.8.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	4,56	465,81	117,48	583,29	2.659,80
1.8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	45,00	72,83	18,37	91,20	4.104,00
1.8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	45,71	1,01	0,25	1,26	57,59
1.9	SERVIÇOS FINAIS								3.039,89
1.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	33,07	8,34	41,41	828,20
1.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	570,15	143,79	713,94	713,94
1.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	390,53	98,49	489,02	391,22
1.9.4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	245,46	61,91	307,37	1.106,53
2	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO								53.325,33
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.789,55
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,01	7,67	1,93	9,60	1.305,70
2.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	139,07	35,07	174,14	870,70
2.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	25,72	6,49	32,21	31,57
2.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,00	199,38	50,28	249,66	998,64
2.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	53,80	38,34	9,67	48,01	2.582,94
2.2	PAREDES E DIVISÓRIAS								7.475,35
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,45	5,38	1,36	6,74	919,67
2.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	136,45	34,69	8,75	43,44	5.927,39
2.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	1.447,71	365,11	1.812,82	598,23
2.2.4	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	0,44	54,55	13,76	68,31	30,06
2.3	PISOS E REVESTIMENTOS								11.020,31
2.3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	100,07	19,46	4,91	24,37	2.438,71
2.3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	41,00	35,65	8,99	44,64	1.830,24
2.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	68,36	17,24	85,60	154,08
2.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,23	74,44	18,77	93,21	3.656,63
2.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,57	78,24	19,73	97,97	1.427,42
2.3.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,80	6,85	1,73	8,58	461,60

2.3.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	43,42	19,34	4,88	24,22	1.051,69
2.4	COBERTURA E FORRO								2.241,88
2.4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	PRÓPRIA	M2	116,72	11,78	2,97	14,75	1.721,62
2.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,02	10,38	2,62	13,00	520,26
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								7.217,78
2.5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	655,81	165,40	821,21	1.642,42
2.5.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,98	252,33	63,64	315,97	309,65
2.5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	292,63	73,80	366,43	732,86
2.5.4	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80x2,55)m	PRÓPRIA	CJ	1,00	3.619,91	912,94	4.532,85	4.532,85
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								4.145,10
2.6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	21,14	5,33	26,47	105,88
2.6.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	90,46	22,81	113,27	226,54
2.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	642,71	162,09	804,80	1.609,60
2.6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	393,04	99,12	492,16	1.968,64
2.6.5	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	93,61	23,61	117,22	234,44
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.923,85
2.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	149,64	37,74	187,38	187,38
2.7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,46	19,03	94,49	94,49
2.7.3	SC044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA - COMPLETA BIVOLT 18W/36W BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	5,00	54,44	13,73	68,17	340,85
2.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA 50W	PRÓPRIA	UN	4,00	59,11	14,91	74,02	296,08
2.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,85	8,54	42,39	84,78
2.7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	18,03	4,55	22,58	90,32
2.7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	23,60	5,95	29,55	29,55
2.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	5,33	1,34	6,67	800,40
2.8	PINTURAS								10.471,62
2.8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	64,83	13,11	3,31	16,42	1.064,51
2.8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	71,18	10,30	2,60	12,90	918,22
2.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	64,83	18,06	4,55	22,61	1.465,81
2.8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,18	16,84	4,25	21,09	1.501,19
2.8.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	4,56	465,81	117,48	583,29	2.659,80
2.8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	72,83	18,37	91,20	2.736,00
2.8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	100,07	1,01	0,25	1,26	126,09
2.9	SERVIÇOS FINAIS								3.039,89
2.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	33,07	8,34	41,41	828,20
2.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	570,15	143,79	713,94	713,94
2.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	390,53	98,49	489,02	391,22
2.9.4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	245,46	61,91	307,37	1.106,53
3	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA								87.226,26
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								2.372,21
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	45,57	7,67	1,93	9,60	437,47
3.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,86	199,38	50,28	249,66	714,03
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	46,01	11,60	57,61	72,59
3.1.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	6,00	139,07	35,07	174,14	1.044,84
3.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	25,72	6,49	32,21	31,57
3.1.6	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	50,00	0,53	0,13	0,66	33,00
3.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,52	12,27	3,09	15,36	38,71
3.2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS								29.432,64
3.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	103,33	10,71	2,70	13,41	1.385,66

3.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,80	12,68	3,20	15,88	2.394,70
3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,77	57,53	14,51	72,04	1.640,35
3.2.4	C0841	CONCRETO P/IVBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,17	356,07	89,80	445,87	2.305,15
3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,98	117,32	29,59	146,91	1.761,61
3.2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,75	5,38	1,36	6,74	537,52
3.2.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	37,40	34,69	8,75	43,44	1.624,66
3.2.8	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	42,35	25,47	6,42	31,89	1.350,54
3.2.9	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,00	474,88	119,76	594,64	3.567,84
3.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,96	96,84	24,42	121,26	1.329,01
3.2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	1.447,71	365,11	1.812,82	416,95
3.2.12	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	SEINFRA	M	45,00	215,60	54,37	269,97	12.148,65
3.3	ESQUADRIAS								8.087,47
3.3.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	4,00	317,48	80,07	397,55	1.590,20
3.3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	292,63	73,80	366,43	1.465,72
3.3.3	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80x2,55)m	PRÓPRIA	CJ	1,00	3.619,91	912,94	4.532,85	4.532,85
	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	110,81	27,95	138,76	277,52
3.3.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,70	252,33	63,64	315,97	221,18
3.4	COBERTA / FORRO								1.232,41
3.4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	PRÓPRIA	M2	56,76	11,78	2,97	14,75	837,21
3.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,40	10,38	2,62	13,00	395,20
3.5	PISOS E REVESTIMENTOS								14.456,02
3.5.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,66	19,46	4,91	24,37	990,88
3.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,38	74,44	18,77	93,21	3.670,61
3.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,36	78,24	19,73	97,97	1.798,73
3.5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,23	61,56	15,53	77,09	3.563,87
3.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	105,97	6,85	1,73	8,58	909,22
3.5.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,35	68,36	17,24	85,60	286,76
3.5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	34,30	19,34	4,88	24,22	830,75
8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	53,88	35,65	8,99	44,64	2.405,20
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								5.116,49
3.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	90,46	22,81	113,27	453,08
3.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	93,61	23,61	117,22	468,88
3.6.3	SC009	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO	PRÓPRIA	UN	2,00	900,40	227,08	1.127,48	2.254,96
3.6.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	230,78	58,20	288,98	1.155,92
3.6.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	195,57	49,32	244,89	783,65
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								4.735,82
3.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	149,64	37,74	187,38	187,38
3.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	199,47	50,31	249,78	749,34
3.7.3	SC044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA - COMPLETA BIVOLT 18W/36W BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	8,00	54,44	13,73	68,17	545,36
3.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA 50W	PRÓPRIA	UN	5,00	59,11	14,91	74,02	370,10
3.7.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	26,36	6,65	33,01	198,06
3.7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	14,16	3,57	17,73	212,76
3.7.7	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,85	8,54	42,39	84,78
3.7.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	18,03	4,55	22,58	90,32

3.7.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	23,60	5,95	29,55	29,55
3.7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.172,15	295,62	1.467,77	1.467,77
3.7.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	5,33	1,34	6,67	806,40
3.8	PINTURA								9.060,10
3.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,24	10,30	2,60	12,90	1.060,90
3.8.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	117,54	13,11	3,31	16,42	1.930,01
3.8.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,51	16,84	4,25	21,09	2.625,92
3.8.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	129,54	18,06	4,55	22,61	2.928,90
3.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,80	18,02	4,54	22,56	514,37
3.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES								12.733,10
3.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	33,07	8,34	41,41	1.242,30
3.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	570,15	143,79	713,94	713,94
3.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	390,53	98,49	489,02	391,22
3.9.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	72,83	18,37	91,20	2.188,80
3.9.5	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	13,00	181,64	45,81	227,45	2.956,85
3.9.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	428,50	108,07	536,57	2.146,28
3.9.7	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	2,00	324,81	81,92	406,73	813,46
3.9.8	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	245,46	61,91	307,37	1.106,53
3.9.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,65	283,50	71,50	355,00	230,75
3.9.10	C4026.1	CANALETE DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ GRELHA DE FERRO	PRÓPRIA	M	7,00	107,58	27,13	134,71	942,97
4	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINDA DE SENA								165.736,17
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								3.815,67
4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,92	46,01	11,60	57,61	456,27
4.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,30	199,38	50,28	249,66	1.822,52
4.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	143,82	7,67	1,93	9,60	1.380,67
4.1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	236,68	0,53	0,13	0,66	156,21
2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS								22.909,79
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	42,42	10,71	2,70	13,41	568,85
4.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,14	12,68	3,20	15,88	1.749,02
4.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,68	57,53	14,51	72,04	2.066,11
4.2.4	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,63	356,07	89,80	445,87	1.172,64
4.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,63	117,32	29,59	146,91	386,37
4.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	71,37	51,99	13,11	65,10	4.646,19
4.2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,77	5,38	1,36	6,74	1.777,81
4.2.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	81,13	27,10	6,83	33,93	2.752,74
4.2.9	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	107,92	25,47	6,42	31,89	3.441,57
4.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,34	96,84	24,42	121,26	2.708,95
4.2.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	14,76	88,71	22,37	111,08	1.639,54
4.3	ESQUADRIAS								19.988,90
4.3.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	9,00	317,48	80,07	397,55	3.577,95
4.3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	9,00	292,63	73,80	366,43	3.297,87
4.3.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,42	455,41	114,85	570,26	5.371,85


4.3.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,41	421,96	106,42	528,38	1.801,78
4.3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.191,83	804,98	3.996,81	3.996,81
4.3.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	14,00	110,81	27,95	138,76	1.942,64
4.4	COBERTA / FORRO								6.109,67
4.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	16,95	76,66	19,33	95,99	1.627,03
4.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	16,95	55,22	13,93	69,15	1.172,09
4.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,65	10,38	2,62	13,00	73,45
4.4.4	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,13	21,07	5,31	26,38	319,99
4.4.5	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	PRÓPRIA	M2	197,77	11,78	2,97	14,75	2.917,11
4.5	PISOS E REVESTIMENTOS								33.712,91
4.5.1	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,88	339,22	85,55	424,77	2.072,88
4.5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	73,70	19,34	4,88	24,22	1.785,01
4.5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	36,24	74,44	18,77	93,21	3.377,93
4.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,23	78,24	19,73	97,97	5.802,76
4.5.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,45	61,56	15,53	77,09	9.516,76
4.5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	220,92	6,85	1,73	8,58	1.895,49
4.5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	13,40	68,36	17,24	85,60	1.147,04
4.5.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,00	35,65	8,99	44,64	1.607,04
4.5.9	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	51,97	13,11	65,08	6.508,00
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								20.746,85
4.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	186,21	46,96	233,17	4.197,06
4.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	167,95	42,36	210,31	3.785,58
4.6.3	SC009	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO	PRÓPRIA	UN	3,00	900,40	227,08	1.127,48	3.382,44
4.6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	642,71	162,09	804,80	1.609,60
4.6.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	13,00	230,78	58,20	288,98	3.756,74
4.6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,40	195,57	49,32	244,89	1.567,30
4.6.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,36	417,05	105,18	522,23	2.276,92
4.6.8	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	136,73	34,48	171,21	171,21
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								9.098,75
4.7.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	269,42	67,95	337,37	337,37
4.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	199,47	50,31	249,78	3.496,92
4.7.3	SC044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA - COMPLETA BIVOLT 18W/36W BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	26,00	54,44	13,73	68,17	1.772,42
4.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA 50W	PRÓPRIA	UN	10,00	59,11	14,91	74,02	740,20
4.7.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	26,36	6,65	33,01	495,15
4.7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	14,16	3,57	17,73	443,25
4.7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	18,03	4,55	22,58	316,12
4.7.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	23,60	5,95	29,55	29,55
4.7.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.172,15	295,62	1.467,77	1.467,77
4.8	PINTURA								19.530,94
4.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	567,81	16,84	4,25	21,09	11.975,11
4.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	168,84	18,06	4,55	22,61	3.817,47
4.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,80	18,02	4,54	22,56	1.326,53
4.8.4	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	105,00	3,91	0,99	4,90	514,50

4.8.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	147,08	10,30	2,60	12,90	1.897,33
4.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	33,07	8,34	41,41	1.859,40
4.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	570,15	143,79	713,94	2.141,82
4.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,40	390,53	98,49	489,02	1.173,65
4.9.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	72,83	18,37	91,20	2.280,00
4.9.5	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	22,00	181,64	45,81	227,45	5.003,90
4.9.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,00	428,50	108,07	536,57	9.658,26
4.9.7	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	60,33	39,89	10,06	49,95	3.013,48
4.9.8	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	324,81	81,92	406,73	1.626,92
4.9.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,00	15,00	3,78	18,78	563,40
4.9.10	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,80	245,46	61,91	307,37	2.704,86
VALOR BDI TOTAL:									75.223,51
VALOR ORÇAMENTO:									298.268,08
VALOR TOTAL:									373.491,59

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
REGISTRO 1601584244

Riofe Serviços e Construções
Cnpj 30.234.347/0001-60



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 14/09/2023	BDI: 26,22%																				
	<table border="1"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,28%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,0700	0,9035
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,5300	6,7650
TOTAL Mão de Obra:						7,6685
VALOR:						7,67

C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,2300	27,9820
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,0600	6,8900
TOTAL Material:						34,8720
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,5900	11,6720
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,0700	45,1750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	13,5300	47,3550
TOTAL Mão de Obra:						104,2020
VALOR:						139,07

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,5300	20,2950
TOTAL Mão de Obra:						25,7160
VALOR:						25,72

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,0700	23,4910
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	13,5300	175,8900
TOTAL Mão de Obra:						199,3810
VALOR:						199,38

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,0700	4,5175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,5300	33,8250
TOTAL Mão de Obra:						38,3425
VALOR:						38,34

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,4900	0,3568
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4900	1,1907
TOTAL Material:						1,5475
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,0700	1,8070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,5300	2,0295
TOTAL Mão de Obra:						3,8365
VALOR:						5,38

C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,0700	10,8420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
TOTAL Mão de Obra:						18,9600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	629,2400
					15,7310
TOTAL Serviço:					15,7310
VALOR:					34,69

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,4100
					13,8587
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,8587

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,2400
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,7100
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	58,4900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	66,0200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,9300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,9600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,6700
					43,3500
TOTAL Material:					833,6381

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	14,5900
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	18,0700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	18,0700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,5300
					162,3600
TOTAL Mão de Obra:					600,2180
VALOR:					1.447,71

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	64,7400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5900
					138,6500
TOTAL Material:					196,8134

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	18,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,5300
					124,4760
TOTAL Mão de Obra:					278,0710
VALOR:					474,88

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,4100
					0,3882
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,3882

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,2300
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7100
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	64,7400
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,6300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	64,0300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,4700
					0,2694
TOTAL Material:					49,0428

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,0700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,0700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,5300
					14,8830
TOTAL Mão de Obra:					47,4090
VALOR:					96,84

C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	1,20000000	4,7700	5,7240
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	0,40000000	320,0300	128,0120
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA UN	0,40000000	64,9600	25,9840
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA M2	1,53000000	14,3300	21,9249
TOTAL Material:					181,6449
VALOR:					181,64

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)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3436	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	428,5000	428,5000
TOTAL Material:					428,5000
VALOR:					428,50

C1804 MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	6,00000000	8,2300	49,3800
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,11000000	8,7100	0,9581
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,08800000	58,4900	5,1471
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA UN	24,00000000	2,1900	52,5600
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,03800000	66,0200	2,5088
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	4,00000000	0,9500	3,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	36,00000000	0,4900	17,6400
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,01630000	64,0300	1,0437
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	1,34000000	8,6700	11,6178
TOTAL Material:					144,6555

Mão de Obra

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,42000000	14,5900	6,1278
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,42000000	18,0700	7,5894
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,37000000	18,0700	24,7559
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,40000000	13,5300	32,4720
TOTAL Mão de Obra:					70,9451
VALOR:					215,60

C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03650000	58,4900	2,1349
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	10,95000000	0,4900	5,3655
TOTAL Material:					7,5004

Mão de Obra

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,25000000	18,0700	4,5175
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,55000000	13,5300	7,4415
TOTAL Mão de Obra:					11,9590
VALOR:					19,46

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

Equipamento Custo Horário	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA H	0,07570000	23,8900	1,8085
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA H	0,00410000	36,6500	0,1503



				TOTAL Equipamento.Custo		1,9588
				Horário:		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	58,4900	3,3222
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	52,3900	0,3405
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4900	24,9900
TOTAL Material:						28,6527
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	18,0700	2,8822
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,5300	2,1580
TOTAL Mão de Obra:						5,0402
VALOR:						35,65

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	53,8500	53,8500
TOTAL Material:						53,8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,0700	9,0350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,5300	3,3825
TOTAL Mão de Obra:						12,4175
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	558,1700	2,0931
TOTAL Serviço:						2,0931
VALOR:						68,36

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7600	14,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,6400	41,4040
TOTAL Material:						55,4840
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,0700	10,8420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
TOTAL Mão de Obra:						18,9600
VALOR:						74,44

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7600	14,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,6400	41,4040
TOTAL Material:						55,4840
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,0700	13,0104
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,5300	9,7416
TOTAL Mão de Obra:						22,7520
VALOR:						78,24

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,1100	0,5256
TOTAL Material:						0,5256
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,0700	3,6140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,5300	2,7060
TOTAL Mão de Obra:						6,3200

VALOR: 6,85

SC001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	3,72
TOTAL Material:					3,72
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35000000	3,32
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	4,74
TOTAL Mão de Obra:					8,06
VALOR:					11,78

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	0,1619
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3078
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,1588
TOTAL Material:					0,6285
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,3296
TOTAL Mão de Obra:					9,7506
VALOR:					10,38

C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	66,4200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	317,4800
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	271,9100
TOTAL Serviço:					655,8100
VALOR:					655,81

C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

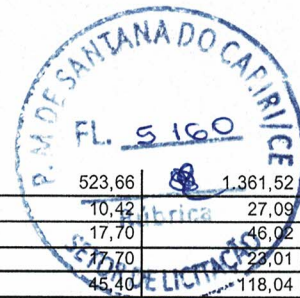
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	0,5674
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	191,0600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,6935
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	1,3083
TOTAL Material:					193,6292
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	45,1750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,5300
TOTAL Mão de Obra:					58,7050
VALOR:					252,33

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	51,1200
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4900
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	112,7400
TOTAL Material:					209,3500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	37,2045
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	46,0785
TOTAL Mão de Obra:					83,2830
VALOR:					292,63

C1971.1 PORTA 2 FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80x2,55)m (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	25,79
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	79,33
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	65,52
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	121,51



11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	523,66	1.361,52
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,42	27,09
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	17,70	46,02
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	17,70	23,01
11905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	45,40	118,04
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	31,34	40,74
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,96700000	286,80	1.711,34
					TOTAL Material:	3.619,91
					VALOR:	3.619,91

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400	0,0672
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3600	9,3600
					TOTAL Material:	9,4272
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,5900	7,2950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,6800	4,4200
					TOTAL Mão de Obra:	11,7150
					VALOR:	21,14

C2272 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,7400	0,2590
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9500	2,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4900	1,4700
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2000	2,4000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6100	1,6100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3400	5,3400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0700	2,0700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2500	10,2500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,3900	3,0987
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,3900	5,0850
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,7600	2,8800
					TOTAL Material:	37,3127
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,5900	43,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,6800	53,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,5300	33,8250
					TOTAL Mão de Obra:	130,6350
					VALOR:	167,95

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	343,0900	343,0900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	181,5100	181,5100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3500	15,3500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2400	0,1344
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,5000	13,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0900	25,0900
					TOTAL Material:	578,1744
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,5900	29,1800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,6800	35,3600
					TOTAL Mão de Obra:	64,5400
					VALOR:	642,71

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3500	15,3500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2400	0,2016
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	83,9700	83,9700



11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,5000	13,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7800	14,7800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	67,0100	67,0100
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9900	12,9900
TOTAL Material:					304,3016	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	14,5900	40,1225
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	17,6800	48,6200
TOTAL Mão de Obra:					88,7425	
VALOR:					393,04	

C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	64,7400	0,1295
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,9500	1,4250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,4900	0,7350
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2000	1,2000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6100	1,6100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3400	5,3400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0700	2,0700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2500	10,2500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	9,3900	1,5494
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,3900	2,5425
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,7600	1,4400
TOTAL Material:					28,2914	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,5900	21,8850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,6800	26,5200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,5300	16,9125
TOTAL Mão de Obra:					65,3175	
VALOR:					93,61	

C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0700	28,0700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6100	27,6100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8200	22,8200
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9500	31,9500
TOTAL Material:					110,4500	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,5900	17,5080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,0700	21,6840
TOTAL Mão de Obra:					39,1920	
VALOR:					149,64	

C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8000	42,8000
TOTAL Material:					42,8000	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,5900	14,5900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,0700	18,0700
TOTAL Mão de Obra:					32,6600	
VALOR:					75,46	

SC044 LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA - COMPLETA BIVOLT 18W/36W BRANCO FRIO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	0,71	0,07
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	38,03	38,03
TOTAL Material:					38,10	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,59	7,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,07	9,04
TOTAL Mão de Obra:						16,34
VALOR:						54,44

SC045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	0,71	0,07
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	42,70	42,70
TOTAL Material:						42,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,59	7,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,07	9,04
TOTAL Mão de Obra:						16,34
VALOR:						59,11

C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,5400	16,5400
TOTAL Material:						16,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	14,5900	7,7327
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,0700	9,5771
TOTAL Mão de Obra:						17,3098
VALOR:						33,85

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2300	8,2300
TOTAL Material:						8,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,5900	4,3770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
TOTAL Mão de Obra:						9,7980
VALOR:						18,03

C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8000	13,8000
TOTAL Material:						13,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,5900	4,3770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
TOTAL Mão de Obra:						9,7980
VALOR:						23,60

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7000	1,7340
TOTAL Material:						1,7340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,5900	1,6049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,0700	1,9877
TOTAL Mão de Obra:						3,5926
VALOR:						5,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4800	0,2400

I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,1400	2,8980
					TOTAL Material:	3,1380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,5900	3,6475
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,0700	6,3245
					TOTAL Mão de Obra:	9,9720
					VALOR:	13,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,5300	1,7710
					TOTAL Material:	1,9630

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,5900	2,9180
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
					TOTAL Mão de Obra:	8,3390
					VALOR:	10,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,9000	0,7450
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,3200	1,2384
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,3100	3,6227
					TOTAL Material:	5,7261

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,5900	5,1065
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,0700	7,2280
					TOTAL Mão de Obra:	12,3345
					VALOR:	18,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,4700	1,2564
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,4100	3,1297
					TOTAL Material:	4,5061

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,5900	5,1065
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,0700	7,2280
					TOTAL Mão de Obra:	12,3345
					VALOR:	16,84

C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	9,0200	11,2750
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	185,8600	213,7390
					TOTAL Material:	225,0140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	14,5900	51,0650
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	18,0700	63,2450
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	18,0700	63,2450
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	18,0700	63,2450
					TOTAL Mão de Obra:	240,8000
					VALOR:	465,81

C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,7400	0,2590
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1700	0,5100
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	18,3500	13,7625



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,4900	0,4900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	21,6500	Rubrica 1,7320
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5400	1,6200
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	19,5200	DELICIA 13698
					TOTAL Material:	19,7434

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,5900	16,0490
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,0700	14,4560
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,0700	19,8770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,5300	2,7060
					TOTAL Mão de Obra:	53,0880
					VALOR:	72,83

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,5300	1,0148
					TOTAL Mão de Obra:	1,0148
					VALOR:	1,01

C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2700	30,2700
					TOTAL Material:	30,2700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	16,4900	2,7967
					TOTAL Mão de Obra:	2,7967
					VALOR:	33,07

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	556,0000	556,0000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6200	1,2400
					TOTAL Material:	557,2400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,6800	7,0720
					TOTAL Mão de Obra:	12,9080
					VALOR:	570,15

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	328,6200	328,6200
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,0900	20,3600
					TOTAL Material:	348,9800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,0700	36,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,5300	5,4120
					TOTAL Mão de Obra:	41,5520
					VALOR:	390,53

C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	113,3600	113,3600
					TOTAL Material:	113,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,0700	9,0350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,5300	6,7650
					TOTAL Mão de Obra:	15,8000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	91,0600	54,6360



C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	5,3800	6,7250
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	14,5400	18,1750
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	26,8300	33,5375
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	35,8500	3,2265
					TOTAL Serviço:	116,3000
					VALOR:	245,46

C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	58,4900	12,2244
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,7600	22,8800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	0,9500	2,9735
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,4900	1,5337
					TOTAL Material:	39,6116
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,0700	7,2280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	13,5300	7,7121
					TOTAL Mão de Obra:	14,9401
					VALOR:	54,55

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,7700	10,7700
					TOTAL Material:	10,7700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	18,0700	3,2526
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,5300	4,8708
					TOTAL Mão de Obra:	8,1234
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	444,5600	0,4446
					TOTAL Serviço:	0,4446
					VALOR:	19,34

C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	64,7400	0,1101
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,9500	1,1875
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4900	0,6125
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5300	1,5300
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3200	4,3200
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,5900	3,1080
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	5,8100	6,9720
					TOTAL Material:	25,1401
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,5900	21,8850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,6800	26,5200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,5300	16,9125
					TOTAL Mão de Obra:	65,3175
					VALOR:	90,46

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,5300	40,5900
					TOTAL Mão de Obra:	46,0110
					VALOR:	46,01

C3954 CAPINA MANUAL (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	23,7900	0,0793
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	13,5300	0,4510
TOTAL Mão de Obra:						0,5303
VALOR:						0,53

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,0700	1,4456
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,5300	10,8240
TOTAL Mão de Obra:						12,2696
VALOR:						12,27

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1700	8,2455
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7100	0,1742
TOTAL Material:						8,4197
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,5900	1,0213
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,0700	1,2649
TOTAL Mão de Obra:						2,2862
VALOR:						10,71

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	8,2400	9,8880
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7100	0,1742
TOTAL Material:						10,0622
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,5900	1,1672
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,0700	1,4456
TOTAL Mão de Obra:						2,6128
VALOR:						12,68

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,3700	2,5480
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9600	1,7940
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,1100	2,0550
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,6700	8,6700
TOTAL Material:						15,0670
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,5900	18,9670
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,0700	23,4910
TOTAL Mão de Obra:						42,4580
VALOR:						57,53

C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,4100	13,8587
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,8587
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	58,4900	50,6991
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,4900	156,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	64,0300	53,5291
TOTAL Material:						261,0282
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,5300	81,1800



TOTAL Mão de Obra:	81,1800
VALOR:	356,07

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,0700	36,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,5300	81,1800
TOTAL Mão de Obra:						117,3200
VALOR:						117,32

C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,0700	10,8420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
TOTAL Mão de Obra:						18,9600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	325,4900	6,5098
TOTAL Serviço:					6,5098	
VALOR:					25,47	

C21 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	58,4900	0,6200
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	142,3500	142,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9500	1,6340
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	19,5400	99,6540
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2300	2,7600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,4700	2,6940
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2000	7,2000
TOTAL Material:					256,9120	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,5900	7,2950
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,0700	9,0350
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,0700	25,2980
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,5300	18,9420
TOTAL Mão de Obra:						60,5700
VALOR:						317,48

C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4900	45,4900
TOTAL Material:					45,4900	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,5900	29,1800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,0700	36,1400
TOTAL Mão de Obra:						65,3200
VALOR:						110,81

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,7600	7,0400
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	28,8800	31,7680
TOTAL Material:					38,8080	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,0700	13,0104
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,5300	9,7416
TOTAL Mão de Obra:						22,7520
VALOR:						61,56

SC009 BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO (UN)

DE SANTANA DO CAIPIRE
FL. 5168
Rúbrica
DELICTA

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	282,77	282,77
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	343,09	343,09
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	181,51	181,51
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,35	15,35
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,24	0,14
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,50	13,00
TOTAL Material:						835,86

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,59	29,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,68	35,36
TOTAL Mão de Obra:						64,54
VALOR:						900,40

C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7200	4,7200
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	83,9700	83,9700
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5900	2,3600
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0400	12,0400
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	38,9500	38,9500
TOTAL Material:						142,0400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	14,5900	40,1225
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	17,6800	48,6200
TOTAL Mão de Obra:						88,7425
VALOR:						230,78

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	64,7400	0,0324
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4900	0,0735
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	168,1400	168,1400
TOTAL Material:						168,2459

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,0700	18,0700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,0700	4,5175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,5300	4,7355
TOTAL Mão de Obra:						27,3230
VALOR:						195,57

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7000	20,4000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5300	1,5300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8500	8,8500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,2300	0,8230
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,0300	9,0900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2600	2,2600
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7100	2,1300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,3100	19,3100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7600	1,5200
TOTAL Material:						67,6630

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,5900	43,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,0700	54,2100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,5300	33,8250
TOTAL Mão de Obra:						131,8050



VALOR: 199,47

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2800	14,2800
TOTAL Material:						14,2800
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,5900	5,3983
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,0700	6,6859
TOTAL Mão de Obra:						12,0842
VALOR:						26,36

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3000	7,3000
TOTAL Material:						7,3000
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,5900	3,0639
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,0700	3,7947
TOTAL Mão de Obra:						6,8586
VALOR:						14,16

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7800	2,3400
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9200	2,7600
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,7900	31,5800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,9300	4,9300
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	70,9900	70,9900
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	301,6000	301,6000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2400	2,2400
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,4300	3,6450
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	60,0300	60,0300
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	535,2700	535,2700
TOTAL Material:						1.015,3850
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	14,5900	70,0320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	18,0700	86,7360
TOTAL Mão de Obra:						156,7680
VALOR:						1.172,15

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,9000	0,5960
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,6500	3,4640
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,9900	1,4287
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
TOTAL Material:						5,6807
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,5900	5,1065
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,0700	7,2280
TOTAL Mão de Obra:						12,3345
VALOR:						18,02

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	428,5000	428,5000
					TOTAL Material:	428,5000
					VALOR:	428,50

98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	41,45	50,78
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	187,54	56,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	107,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	130,72	
					TOTAL Material:	130,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	16,02	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	15,96	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	87,07
					VALOR:	324,81

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,7400	
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	232,6700	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4900	
					TOTAL Material:	234,7559

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,0700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,5300	
					TOTAL Mão de Obra:	48,7440
					VALOR:	283,50

C4026.1 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ GRELHA DE FERRO (M)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	356,07	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	35,85	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	101,04	
C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	0,20000000	211,07	
					TOTAL Serviço:	107,58
					VALOR:	107,58

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,4900	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9500	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4900	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5900	
					TOTAL Material:	18,7666
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,0700	
					TOTAL	18,0700



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2000000	13,5300	15,1536
					TOTAL Mão de Obra:	33,2236
					VALOR:	51,99

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,0700	10,8420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
					TOTAL Mão de Obra:	18,9600

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	325,4900	8,1373
					TOTAL Serviço:	8,1373
					VALOR:	27,10

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,1700	5,3058
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	31,8600	31,8600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,9300	14,2090
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,9600	0,3588
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,1100	3,9867
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,6700	5,6355
					TOTAL Material:	61,3558

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,0700	6,3245
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,5300	4,7355
					TOTAL Mão de Obra:	11,0600

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	344,5200	10,3356
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	198,5900	5,9577
					TOTAL Serviço:	16,2933
					VALOR:	88,71

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	58,4900	0,1696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4900	0,5733
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	393,7400	393,7400
					TOTAL Material:	394,4829

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,0700	27,1050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,5300	33,8250
					TOTAL Mão de Obra:	60,9300
					VALOR:	455,41

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	467,91	389,90
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,23	2,11
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	24,44	15,23
					TOTAL Material:	407,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,42	10,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,96	4,13



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,72
VALOR:	421,96

C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA UN	2,60000000	5,8900	15,3140
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA UN	1,30000000	3,8000	4,9400
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA UN	1,30000000	19,8400	25,7920
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA UN	2,60000000	30,5100	79,3260
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA UN	2,60000000	25,2000	65,5200
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA UN	1,30000000	93,4700	121,5110
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA UN	2,60000000	523,6600	1.361,5160
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA UN	2,60000000	10,4200	27,0920
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA UN	2,60000000	31,3400	81,4840
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	4,91400000	286,8000	1.409,3352
TOTAL Material:					3.191,8302
VALOR:					3.191,83

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	3,50000000	4,9700	17,3950
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA M	1,33000000	15,7100	20,8943
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,12000000	13,4700	1,6164
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	3,50000000	1,1700	4,0950
TOTAL Material:					44,0007

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	14,5900	14,5900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	18,0700	18,0700
TOTAL Mão de Obra:					32,6600
VALOR:					76,66

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	33,00000000	0,6200	20,4600
TOTAL Material:					20,4600

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,10000000	18,0700	19,8770
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	13,5300	14,8830
TOTAL Mão de Obra:					34,7600
VALOR:					55,22

3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

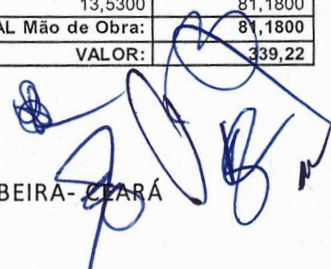
Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA M2	1,00000000	21,0700	21,0700
TOTAL Material:					21,0700
VALOR:					21,07

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	19,4100	13,8587
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,8587

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,89710000	58,4900	52,4714
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	282,00000000	0,4900	138,1800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,83600000	64,0300	53,5291
TOTAL Material:					244,1805

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	13,5300	81,1800
TOTAL Mão de Obra:					81,1800
VALOR:					339,22



C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	23,8900	2,8931
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	36,6600	0,2016
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,0947

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	58,4900	3,3222
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	36,9900	37,1010
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	52,3900	0,4558
TOTAL Material:						40,8790

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	18,0700	4,5735
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	13,5300	3,4244
TOTAL Mão de Obra:						7,9979
VALOR:						51,97

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	64,7400	0,2266
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9500	2,3750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4900	1,2250
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5100	1,0200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5300	6,1200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3200	4,3200
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400	2,6800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,5900	3,1080
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,8100	29,0500
TOTAL Material:						55,5746

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,5900	43,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,6800	53,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,5300	33,8250
TOTAL Mão de Obra:						130,6350
VALOR:						186,21

C / BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,7400	0,5179
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	366,2200	366,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4900	1,5680
TOTAL Material:						368,3059

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,0700	21,6840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,5300	27,0600
TOTAL Mão de Obra:						48,7440
VALOR:						417,05

C3595 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	64,7400	1,1653
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,4900	1,6415
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2400	0,1800
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0500	12,0500
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	62,0900	62,0900
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9200	8,9200
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,0700	27,1050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,5300	20,2950
					TOTAL Mão de Obra:	47,4000
					VALOR:	136,73

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0700	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6100	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8200	
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	92,9400	
					TOTAL Material:	171,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,5900	43,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,0700	54,2100
					TOTAL Mão de Obra:	97,9800
					VALOR:	269,42

C CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0000	
					TOTAL Material:	0,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,0700	3,6140
					TOTAL Mão de Obra:	3,6140
					VALOR:	3,91

C1470 IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	58,4900	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4900	
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	4,7600	
					TOTAL Material:	12,1351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	18,0700	13,5525
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
					TOTAL Mão de Obra:	27,7590
					VALOR:	39,89

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,5600	
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	92,8400	
					TOTAL Material:	11,9670

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	14,5900	3,0318
					TOTAL Mão de Obra:	3,0318
					VALOR:	15,00

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
REGISTRO-0001584244

Riofe Serviços e Construções
Cnpj 30.234.347/0001-60



RIOFE SERVIÇOS & RESOLUÇÕES		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA:	14/09/2023	BDI:	25,22%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	POSTO DE SAÚDE JOSÉ VALDIVINO VIEIRA DO NASCIMENTO	67.203,83	60,42%	39,58%					100,00%
			40.616,57	26.587,26					67.203,83
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.789,55	100,00%						100,00%
			5.789,55						5.789,55
1.2	PAREDES E DIVISÓRIAS	24.040,93	100,00%						100,00%
			24.040,93						24.040,93
1.3	PISOS E REVESTIMENTOS	7.875,25	70,00%	30,00%					100,00%
			5.512,68	2.362,57					7.875,25
1.4	COBERTURA E FORRO	1.206,28	70,00%	30,00%					100,00%
			844,40	361,88					1.206,28
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.217,78	30,00%	70,00%					100,00%
			2.165,33	5.052,45					7.217,78
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.339,18	30,00%	70,00%					100,00%
			1.301,75	3.037,43					4.339,18
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.923,85	50,00%	50,00%					100,00%
			961,93	961,92					1.923,85
1.8	PINTURAS	11.771,12		100,00%					100,00%
				11.771,12					11.771,12
1.9	SERVIÇOS FINAIS	3.039,89		100,00%					100,00%
				3.039,89					3.039,89
2	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO	53.325,33	49,72%	50,28%					100,00%
			26.534,46	26.790,87					53.325,33
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.789,55	100,00%						100,00%
			5.789,55						5.789,55
2.2	PAREDES E DIVISÓRIAS	7.475,35	100,00%						100,00%
			7.475,35						7.475,35
2.3	PISOS E REVESTIMENTOS	11.020,31	70,00%	30,00%					100,00%
			7.714,22	3.306,09					11.020,31
2.4	COBERTURA E FORRO	2.241,88	70,00%	30,00%					100,00%
			1.569,32	672,56					2.241,88
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.217,78	30,00%	70,00%					100,00%
			2.165,33	5.052,45					7.217,78
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.145,10	30,00%	70,00%					100,00%
			1.243,53	2.901,57					4.145,10
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.923,85	30,00%	70,00%					100,00%
			577,16	1.346,69					1.923,85
2.8	PINTURAS	10.471,62		100,00%					100,00%
				10.471,62					10.471,62
2.9	SERVIÇOS FINAIS	3.039,89		100,00%					100,00%
				3.039,89					3.039,89
3	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA	87.226,26	9,46%	59,29%	31,25%				100,00%
			8.258,74	51.717,85	27.249,67				87.226,26
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.372,21		100,00%					100,00%
				2.372,21					2.372,21
3.2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	29.432,64		20,00%	80,00%				100,00%
				5.886,53	23.546,11				29.432,64



3.3	ESQUADRIAS	8.087,47			70,00%	30,00%			100,00%
					5.661,23	2.426,24			8.087,47
3.4	COBERTA / FORRO	1.232,41			70,00%	30,00%			100,00%
					862,69	369,72			1.232,41
3.5	PISOS E REVESTIMENTOS	14.456,02			50,00%	50,00%			100,00%
					7.228,01	7.228,01			14.456,02
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.116,49			80,00%	20,00%			100,00%
					4.093,19	1.023,30			5.116,49
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.735,82			80,00%	20,00%			100,00%
					3.788,66	947,16			4.735,82
3.8	PINTURA	9.060,10			30,00%	70,00%			100,00%
					2.718,03	6.342,07			9.060,10
3.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.733,10			30,00%	70,00%			100,00%
					3.819,93	8.913,17			12.733,10
4	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINDA DE SENA	165.736,17			6,44%	16,39%	34,13%	43,04%	100,00%
					10.688,61	27.169,12	56.558,47	71.319,97	165.736,17
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.815,67			100,00%				100,00%
					3.815,67				3.815,67
4.2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	22.909,79			30,00%	40,00%	30,00%		100,00%
					6.872,94	9.163,92	6.872,93		22.909,79
4.3	ESQUADRIAS	19.988,90				30,00%	50,00%	20,00%	100,00%
						5.996,67	9.994,45	3.997,78	19.988,90
4.4	COBERTA / FORRO	6.109,67				50,00%	40,00%	10,00%	100,00%
						3.054,84	2.443,87	610,96	6.109,67
4.5	PISOS E REVESTIMENTOS	33.712,91					40,00%	60,00%	100,00%
							13.485,16	20.227,75	33.712,91
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.746,85				30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
						6.224,06	8.298,74	6.224,05	20.746,85
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.098,75				30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
						2.729,63	3.639,50	2.729,62	9.098,75
4.8	PINTURA	19.530,94					30,00%	70,00%	100,00%
							5.859,28	13.671,66	19.530,94
4.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.822,69					20,00%	80,00%	100,00%
							5.964,54	23.858,15	29.822,69
		373.491,59	67.151,03	61.636,87	62.406,46	54.418,79	56.558,47	71.319,97	373.491,59
			67.151,03	128.787,90	191.194,36	245.613,15	302.171,62	373.491,59	

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
REGISTRO Nº 601584244

Riofe Serviços e Construções
Cnpj 30.234.347/0001-60





COMPOSIÇÃO DO BDI																					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE																				
	DATA : 14/09/2023 BDI : 25,22%																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PER	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PER																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 25,22%

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

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
REGISTRO-1601584244

Riofe Serviços e Construções
Cnpj 30.234.347/0001-60



RIOFE		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA :	14/09/2023		BDI :	25,22%
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------



A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

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

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
REGISTRO-0601584244

Riofe Serviços e Construções
Cnpj 30.234.347/0001-60