

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.07.52-TP-ADM

Apresentamos a V.sas. Nossa proposta para execução das obras do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.07.52-TP-ADM, como discriminado a baixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	R\$ 612.288,69 (SEISCENTOS E DOZE MIL, DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS)

Prazo de execução dos serviços conforme cronograma físico-financeiro.

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. Rafael de Sá Cruz, portador da carteira de Identidade Nº 2002009032646 SSP-CE e CPF Nº 014.815.983-41, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

A contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todos as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza - CE, 04 de Novembro de 2021.

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor

DINÂMICA EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

BDI: 26,72%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2363

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.024,14
1.1			PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	6,00	134,70	170,69	1.024,14
2.0			ALOJAMENTO CBS & SCS						11.678,54
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						721,58
2.1.1			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	6,44	7,83	9,92	63,88
2.1.2			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO		M2	27,17	10,97	13,90	377,66
2.1.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	4,70	47,02	59,58	280,02
2.2			REVESTIMENTOS						588,63
2.2.1			CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1 FSP = 5mm P/ PARDE		M2	6,44	5,49	6,95	44,75
2.2.2			REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3		M2	6,44	38,47	48,74	313,88
2.3			PISOS						2.438,77
2.3.1			CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PISO		M2	27,17	63,64	80,64	2.190,98
2.3.2			REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)		M2	27,17	7,20	9,12	247,79
2.4			ESQUADRIAS						1.852,89
2.4.1			PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10m)		UN	1,00	679,68	861,29	861,29
2.4.2			JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	2,00	255,31	323,52	647,04
2.4.3			VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO		M2	2,00	136,35	172,78	345,56
2.5			FORRO						1.668,78
2.5.1			FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	27,17	48,47	61,42	1.668,78
2.6			PERTELA						1.742,78
2.6.1			ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	2,94	18,43	23,35	68,64
2.6.2			LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	64,38	21,14	26,78	1.724,09
2.7			INSTALAÇÃO ELÉTRICAS						2.844,18
2.7.1			LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W		UN	3,00	93,35	118,29	354,87
2.7.2			TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		UN	6,00	21,17	26,82	160,92
2.7.3			PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	9,00	204,16	258,71	2.328,39
2.8			W.C.OF.						41.074,37
2.8.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						2.426,27
3.1			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS		M2	62,88	39,19	49,66	3.122,52
3.1.2			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO		M2	19,99	10,97	13,90	277,66
3.1.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	0,97	47,02	59,58	57,79
3.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						8.998,88
3.2.1			ALVENARIA DE TÍJULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP=10cm (1:2:8)		M2	18,60	53,19	67,40	1.253,64
3.2.2			DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA		M2	14,04	244,29	309,56	4.346,22
3.3			CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1 FSP = 5mm P/ PARDE						18.735,87
3.3.1			CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1 FSP = 5mm P/ PARDE		M2	99,84	5,49	6,95	693,88
3.3.2			EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 FSP = 20mm P/ PARDE		M2	99,84	28,38	35,96	3.590,24
3.3.3			CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PISO		M2	99,84	67,52	85,56	8.542,31
3.3.4			REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)		M2	99,84	7,20	9,12	910,54
3.4			PISOS						1.794,29
3.4.1			CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PISO		M2	19,99	63,64	80,64	1.611,99
3.4.2			REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)		M2	19,99	7,20	9,12	182,30
3.5			ESQUADRIAS						2.409,87
3.5.1			PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA		M2	5,76	467,13	591,94	3.409,57
3.6			FORRO						68,64
3.6.1			FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	19,99	48,47	61,42	1.227,78
3.7			PERTELA						68,64
3.7.1			ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	2,94	18,43	23,35	68,64
3.8			BANCA DE GRANITO HIDROSANITÁRIAS						8.099,93
3.8.1			BANCA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00x0,60m)		UN	1,00	862,51	1.092,97	1.092,97
3.8.2			SIFÃO PVC 1/2" PARA LAVATORIO		UN	3,00	12,35	15,64	46,92
3.8.3			TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"		UN	3,00	68,76	87,13	261,39
3.8.4			CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO		UN	3,00	90,70	114,93	344,79
3.8.5			BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL		UN	3,00	466,33	590,93	1.772,79
3.8.6			MIÇOCAL DE LOUCA BRANCA		UN	2,00	445,86	564,99	1.129,98
3.8.7			PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	11,00	190,55	241,46	2.656,06
3.8.8			PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	11,00	171,82	217,73	2.395,03
3.9			INSTALAÇÃO ELÉTRICAS						2.079,86
3.9.1			LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W		UN	4,00	93,35	118,29	473,16
3.9.2			TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		UN	2,00	21,17	26,82	53,64
3.9.3			PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	6,00	204,16	258,71	1.552,26
4.0			ALOJAMENTO SUBS & SCS						10.735,79
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						524,08
4.1.1			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	5,39	7,83	9,92	53,45
4.1.2			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO		M2	17,73	10,97	13,90	246,44
4.1.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	4,08	47,02	59,58	243,08
4.2			REVESTIMENTOS						300,16
4.2.1			CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1 FSP = 5mm P/ PARDE		M2	5,39	5,49	6,95	37,46
4.2.2			REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3		M2	5,39	38,47	48,74	262,70
4.3			PISOS						1.891,43
4.3.1			CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PISO		M2	17,73	63,64	80,64	1.429,74
4.3.2			REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)		M2	17,73	7,20	9,12	161,69
4.4			ESQUADRIAS						2.046,49
4.4.1			PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10m)		UN	1,00	679,68	861,29	861,29
4.4.2			JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	4,00	255,31	323,52	1.294,08
4.4.3			VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO		M2	4,00	136,35	172,78	691,12
4.5			FORRO						1.088,97
4.5.1			FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	17,73	48,47	61,42	1.088,97
4.6			PERTELA						1.511,54
4.6.1			ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	2,94	18,43	23,35	68,64
4.6.2			LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	53,88	21,14	26,78	1.442,90
4.7			INSTALAÇÃO ELÉTRICAS						2.844,18
4.7.1			LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W		UN	3,00	93,35	118,29	354,87
4.7.2			TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		UN	6,00	21,17	26,82	160,92
4.7.3			PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	9,00	204,16	258,71	2.328,39
5.0			COPA/COZ						23.868,78
5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.439,14
5.1.1			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS		M2	28,98	39,19	49,66	1.439,14
5.1.2			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO		M2	12,25	10,97	13,90	170,27
5.1.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	2,48	47,02	59,58	147,75
5.2			ALVENARIAS						1.162,85
5.2.1			ALVENARIA DE TÍJULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP=10cm (1:2:8)		M2	17,25	53,19	67,40	1.162,85
5.3			REVESTIMENTOS						13.735,97
5.3.1			CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1 FSP = 5mm P/ PARDE		M2	99,84	5,49	6,95	693,88



ÍTEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5.3.2		SEINFRA	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 FSP = 20mm P/ PAREDE	M2	99,84	R\$ 28,38	R\$ 35,96	R\$	3.590,24
5.3.3		SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	99,84	R\$ 67,52	R\$ 85,56	R\$	8.542,31
5.3.4		SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	99,84	R\$ 7,20	R\$ 9,12	R\$	910,54
5.4				PISOS						1.099,56
5.4.1		SEINFRA	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	12,25	R\$ 63,64	R\$ 80,64	R\$	987,84
5.4.2		SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	12,25	R\$ 7,20	R\$ 9,12	R\$	111,72
5.5				ESQUADRIAS						1.704,96
5.5.1		SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 679,68	R\$ 861,29	R\$	861,29
5.5.2		SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,70	R\$ 255,31	R\$ 323,52	R\$	549,98
5.5.3		SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	1,70	R\$ 136,35	R\$ 172,78	R\$	293,72
5.6				FORRO						752,59
5.6.1		SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,25	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$	752,59
5.7				PEINTURA						68,64
5.7.1		SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$	68,64
5.8				INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						1.243,23
5.8.1		SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 514,54	R\$ 652,02	R\$	652,02
5.8.2		SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 190,55	R\$ 241,46	R\$	241,46
5.8.3		SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 171,82	R\$ 217,73	R\$	217,73
5.9				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.467,28
5.9.1		SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$	236,58
5.9.2		SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$	160,92
5.9.3		SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$	2.069,68
6.0				SALA DE INSTRUÇÃO						13.151,18
6.1				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						78,66
6.1.1		SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	7,93	R\$ 7,83	R\$ 9,92	R\$	78,66
6.2				REVESTIMENTOS						441,61
6.2.1		SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PAREDE	M2	7,93	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$	55,11
6.2.2		SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	7,93	R\$ 38,47	R\$ 48,74	R\$	386,50
6.3				ESQUADRIAS						3.261,14
6.3.1		SEINFRA	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 1.006,90	R\$ 1.275,94	R\$	1.275,94
6.3.2		SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00	R\$ 255,31	R\$ 323,52	R\$	1.294,08
6.3.3		SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	4,00	R\$ 136,35	R\$ 172,78	R\$	691,12
6.4				FORRO						2.042,21
6.4.1		SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	33,25	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$	2.042,21
6.5				PEINTURA						2.249,26
6.5.1		SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$	117,68
6.5.2		SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	79,26	R\$ 21,14	R\$ 26,78	R\$	2.122,58
6.6				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.117,30
6.6.1		SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$	709,74
6.6.2		SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$	268,20
6.6.3		SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$	4.139,36
7.0				SARGENTEAÇÃO BAIXO						10.365,50
7.1				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						27,57
7.1.1		SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,78	R\$ 7,83	R\$ 9,92	R\$	27,57
7.2				ALVENARIAS						1.435,62
7.2.1		SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP = 10cm (1:2:8)	M2	21,30	R\$ 53,19	R\$ 67,40	R\$	1.435,62
7.3				REVESTIMENTOS						2.272,39
7.3.1		SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PAREDE	M2	42,60	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$	296,07
7.3.2		SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	42,60	R\$ 38,47	R\$ 48,74	R\$	2.076,32
7.4				ESQUADRIAS						1.065,74
7.4.1		SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 679,68	R\$ 861,29	R\$	861,29
7.4.2		SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	R\$ 255,31	R\$ 323,52	R\$	485,28
7.4.3		SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	1,50	R\$ 136,35	R\$ 172,78	R\$	259,17
7.5				FORRO						1.012,20
7.5.1		SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,48	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$	1.012,20
7.6				PEINTURA						1.984,60
7.6.1		SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$	68,64
7.6.2		SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	49,14	R\$ 21,14	R\$ 26,78	R\$	1.315,96
7.7				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.467,28
7.7.1		SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$	236,58
7.7.2		SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$	160,92
7.7.3		SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$	2.069,68
8.0				ALMOXARIFADO						5.267,57
8.1				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						28,07
8.1.1		SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,83	R\$ 7,83	R\$ 9,92	R\$	28,07
8.2				ALVENARIAS						790,60
8.2.1		SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP = 10cm (1:2:8)	M2	11,73	R\$ 53,19	R\$ 67,40	R\$	790,60
8.3				REVESTIMENTOS						689,24
8.3.1		SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PAREDE	M2	11,73	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$	81,52
8.3.2		SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	11,73	R\$ 38,47	R\$ 48,74	R\$	571,72
8.4				ESQUADRIAS						861,29
8.4.1		SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 679,68	R\$ 861,29	R\$	861,29
8.5				FORRO						580,41
8.5.1		SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,45	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$	580,41
8.6				PEINTURA						1.140,37
8.6.1		SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$	68,64
8.6.2		SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	40,02	R\$ 21,14	R\$ 26,78	R\$	1.071,73
8.7				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.233,58
8.7.1		SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$	118,29
8.7.2		SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$	80,46
8.7.3		SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$	1.034,84
9.0				DEPÓSITO						7.152,21
9.1				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						137,03
9.1.1		SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,30	R\$ 47,02	R\$ 59,58	R\$	137,03
9.2				ALVENARIAS						790,60
9.2.1		SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP = 10cm (1:2:8)	M2	11,73	R\$ 53,19	R\$ 67,40	R\$	790,60
9.3				REVESTIMENTOS						232,06
9.3.1		SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PAREDE	M2	33,39	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$	232,06
9.3.2		SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	33,39	R\$ 38,47	R\$ 48,74	R\$	1.627,42
9.4				ESQUADRIAS						1.966,57
9.4.1		SEINFRA	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 764,70	R\$ 969,02	R\$	969,02
9.4.2		SEINFRA	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 788,79	R\$ 999,55	R\$	999,55



ITEM	FORNEC	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO POG	PREÇO TOTAL POG
9.5									
9.5.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,47	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$ 397,38	
9.6									
9.6.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,72	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$ 156,91	
9.6.2	SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	33,39	R\$ 21,14	R\$ 26,78	R\$ 894,18	
9.7									
9.7.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$ 118,29	
9.7.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$ 53,64	
9.7.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$ 776,13	
10.0									
10.1									
10.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,26	R\$ 7,83	R\$ 9,92	R\$ 22,41	
10.2									
10.2.1									
10.2.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PAREDE	M2	2,26	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$ 15,70	
10.2.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,26	R\$ 38,47	R\$ 48,74	R\$ 110,15	
10.3									
10.3.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,55	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$ 218,04	
10.4									
10.4.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$ 58,84	
10.4.2	SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	22,62	R\$ 21,14	R\$ 26,78	R\$ 605,76	
10.5									
10.5.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$ 118,29	
10.5.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$ 53,64	
10.5.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$ 776,13	
11.0									
11.1									
11.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	11,08	R\$ 7,83	R\$ 9,92	R\$ 109,91	
11.1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,16	R\$ 47,02	R\$ 59,58	R\$ 128,69	
11.2									
11.2.1									
11.2.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PAREDE	M2	11,08	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$ 77,00	
11.2.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	11,08	R\$ 38,47	R\$ 48,74	R\$ 540,03	
11.3									
11.3.1	SEINFRA	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10m)	UN	1,00	R\$ 1.272,59	R\$ 1.612,62	R\$ 1.612,62	
11.3.2	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,80	R\$ 255,31	R\$ 323,52	R\$ 1.552,89	
11.3.3	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	4,80	R\$ 136,35	R\$ 172,78	R\$ 829,34	
11.4									
11.4.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	60,98	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$ 3.745,39	
11.5									
11.5.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,40	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$ 196,14	
11.5.2	SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	110,76	R\$ 21,14	R\$ 26,78	R\$ 2.966,15	
11.6									
11.6.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	12,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$ 1.419,48	
11.6.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$ 321,84	
11.6.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$ 6.209,04	
12.0									
12.1									
12.1.1	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	19,05	R\$ 10,97	R\$ 13,90	R\$ 264,79	
12.1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,97	R\$ 47,02	R\$ 59,58	R\$ 57,79	
12.2									
12.2.1									
12.2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP = 10cm (1:2:8)	M2	11,07	R\$ 53,19	R\$ 67,40	R\$ 746,11	
12.2.2	SEINFRA	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	16,74	R\$ 244,29	R\$ 309,56	R\$ 5.182,03	
12.3									
12.3.1									
12.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PAREDE	M2	54,84	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$ 381,13	
12.3.2	SEINFRA	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 FSP = 20mm P/ PAREDE	M2	54,84	R\$ 28,38	R\$ 35,96	R\$ 1.972,04	
12.3.3	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PAREDE	M2	54,84	R\$ 67,52	R\$ 85,56	R\$ 4.692,11	
12.3.4	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	54,84	R\$ 7,20	R\$ 9,12	R\$ 500,14	
12.4									
12.4.1	SEINFRA	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PISO	M2	19,05	R\$ 63,64	R\$ 80,64	R\$ 1.536,19	
12.4.2	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	19,05	R\$ 7,20	R\$ 9,12	R\$ 173,73	
12.5									
12.5.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPLETA	M2	5,76	R\$ 467,13	R\$ 591,94	R\$ 3.409,57	
12.5.2	SEINFRA	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10m)	UN	1,00	R\$ 764,70	R\$ 969,02	R\$ 969,02	
12.5.3	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	R\$ 255,31	R\$ 323,52	R\$ 323,52	
12.5.4	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	1,00	R\$ 136,35	R\$ 172,78	R\$ 172,78	
12.6									
12.6.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,05	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$ 1.170,05	
12.7									
12.7.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,78	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$ 88,26	
12.8									
12.8.1									
12.8.1	SEINFRA	C0355	BANCAADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 654,87	R\$ 829,85	R\$ 829,85	
12.8.2	SEINFRA	I2420	SIFÃO PVC 1/2" PARA LAVATORIO	UN	2,00	R\$ 12,35	R\$ 15,64	R\$ 31,28	
12.8.3	SEINFRA	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	2,00	R\$ 68,76	R\$ 87,13	R\$ 174,26	
12.8.4	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	R\$ 90,70	R\$ 114,93	R\$ 344,79	
12.8.5	SEINFRA	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	R\$ 466,33	R\$ 590,93	R\$ 1.772,79	
12.8.6	SEINFRA	C1792	MICROTORO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R\$ 445,86	R\$ 564,99	R\$ 1.129,98	
12.8.7	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 190,55	R\$ 241,46	R\$ 2.414,60	
12.8.8	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 171,82	R\$ 217,73	R\$ 2.177,30	
12.9									
12.9.1									
12.9.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	3,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$ 354,87	
12.9.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$ 53,64	
12.9.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$ 1.293,55	
13.0									
13.0.1									
13.0.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	5,48	R\$ 7,83	R\$ 9,92	R\$ 54,36	
13.1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,80	R\$ 47,02	R\$ 59,58	R\$ 107,24	
13.2									
13.2.1									
13.2.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PAREDE	M2	5,48	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$ 38,08	
13.2.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5,48	R\$ 38,47	R\$ 48,74	R\$ 267,09	
13.3									
13.3.1									
13.3.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,61	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$ 1.265,86	
13.4									
13.4.1	SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	54,84	R\$ 21,14	R\$ 26,78	R\$ 1.455,61	
13.5									
13.5.1									
13.5.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$ 709,74	
13.5.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$ 268,20	



ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REQUISIÇÃO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.5.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	204,16	3.266,56	258,71	4.139,36
14.0			ALOJAMENTO SUBS E SÓFS				8.619,17		
14.0.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				287,28		
14.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	4,59	7,83	35,98	9,92	45,53
14.1.2	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	13,45	10,97	147,02	13,90	186,95
14.1.3	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,60	47,02	122,25	59,58	154,90
14.2			ALVENARIAS				992,80		
14.2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TÍJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP=10cm (1:2:8)	M2	14,73	53,19	784,41	67,40	992,80
14.3			REVESTIMENTOS				2.047,24		
14.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP=5mm P/ PAREDE	M2	29,46	5,49	161,56	6,95	204,74
14.3.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:1	M2	29,46	38,47	1.132,87	48,74	1.435,88
14.4			PISOS				1.207,26		
14.4.1	SEINFRA	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	M2	13,45	63,64	855,70	80,64	1.084,60
14.4.2	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	13,45	7,20	97,02	9,12	122,66
14.5			FORROS				826,09		
14.5.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO F MONTAGEM	M2	13,45	48,47	651,20	61,42	826,09
14.6			PINTURA				1.229,20		
14.6.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	18,43	53,98	23,35	68,64
14.6.2	SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	45,90	21,14	970,25	26,78	1.229,20
14.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.667,18		
14.7.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00	93,35	186,70	118,29	236,58
14.7.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	21,17	127,02	26,82	160,92
14.7.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	204,16	1.633,28	258,71	2.069,68
15.0			ALOJAMENTO CBS E SÓFS				232,48		
15.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22,53		
15.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	4,59	7,83	35,98	9,92	45,53
15.1.2	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	13,45	10,97	147,02	13,90	186,95
15.2			ALVENARIAS				992,80		
15.2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TÍJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP=10cm (1:2:8)	M2	14,73	53,19	784,41	67,40	992,80
15.3			REVESTIMENTOS				2.047,24		
15.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP=5mm P/ PAREDE	M2	29,46	5,49	161,56	6,95	204,74
15.3.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:1	M2	29,46	38,47	1.132,87	48,74	1.435,88
15.4			PISOS				1.207,26		
15.4.1	SEINFRA	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	M2	13,45	63,64	855,70	80,64	1.084,60
15.4.2	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	13,45	7,20	97,02	9,12	122,66
15.5			FORRADOURAS				861,29		
15.5.1	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	679,68	679,68	861,29	861,29
15.6			FORROS				826,09		
15.6.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO F MONTAGEM	M2	13,45	48,47	651,20	61,42	826,09
15.7			PINTURA				1.229,20		
15.7.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	18,43	53,98	23,35	68,64
15.7.2	SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	45,90	21,14	970,25	26,78	1.229,20
15.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.667,18		
15.8.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00	93,35	186,70	118,29	236,58
15.8.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	21,17	127,02	26,82	160,92
15.8.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	204,16	1.633,28	258,71	2.069,68
16.0			WC MASCULINO				28.055,09		
16.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				222,66		
16.1.1	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	12,35	10,97	135,50	13,90	171,66
16.1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,86	47,02	40,44	59,58	51,23
16.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				5.662,53		
16.2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TÍJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP=10cm (1:2:8)	M2	21,18	53,19	1.128,01	67,40	1.427,53
16.2.2	SEINFRA	C1134	DIVISÓRIO DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	13,68	244,29	3.336,25	309,56	4.234,78
16.3			REVESTIMENTOS				7.140,90		
16.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP=5mm P/ PAREDE	M2	51,90	5,49	284,33	6,95	360,70
16.3.2	SEINFRA	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 FSP=20mm P/ PAREDE	M2	51,90	28,38	1.469,82	35,96	1.866,32
16.3.3	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	M2	51,90	67,52	3.496,28	85,56	4.440,56
16.3.4	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	51,90	7,20	373,78	9,12	473,32
16.4			PISOS				1.108,83		
16.4.1	SEINFRA	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	M2	12,35	63,64	785,10	80,64	995,90
16.4.2	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	12,35	7,20	89,02	9,12	112,63
16.5			ESQUADRIAS				4.804,87		
16.5.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	4,80	467,13	2.242,20	591,94	2.841,31
16.5.2	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	703,40	703,40	891,34	891,34
16.5.3	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,75	255,31	191,48	323,52	242,64
16.5.4	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA FSP=4mm, COLOCADO	M2	0,75	136,35	102,26	172,78	129,58
16.6			FORROS				758,53		
16.6.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO F MONTAGEM	M2	12,35	48,47	598,22	61,42	758,53
16.7			PINTURA				78,45		
16.7.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	18,43	61,53	23,35	78,45
16.8			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				7.276,55		
16.8.1	SEINFRA	C0355	BANCADE DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	1,00	654,87	654,87	829,85	829,85
16.8.2	SEINFRA	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	2,00	12,35	24,70	15,64	31,28
16.8.3	SEINFRA	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	2,00	68,76	137,52	87,13	174,26
16.8.4	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	90,70	181,40	114,93	229,86
16.8.5	SEINFRA	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	466,33	1.398,99	590,93	1.772,79
16.8.6	SEINFRA	C1792	MICROTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	445,86	445,86	564,99	564,99
16.8.7	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	190,55	1.524,40	241,46	1.931,68
16.8.8	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	171,82	1.374,56	217,73	1.741,84
16.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.762,08		
16.9.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	3,00	93,35	280,05	118,29	354,87
16.9.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	21,17	42,34	26,82	53,64
16.9.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	204,16	1.020,80	258,71	1.293,55
17.0			ALOJAMENTO FEMININO				8.662,89		
17.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				9,52		
17.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	0,96	7,83	7,52	9,92	9,52
17.2			ALVENARIAS				1.603,44		
17.2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TÍJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP=10cm (1:2:8)	M2	23,79	53,19	1.265,75	67,40	1.603,44
17.3			REVESTIMENTOS				330,68		
17.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP=5mm P/ PAREDE	M2	47,58	5,49	261,41	6,95	330,68
17.3.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:1	M2	47,58	38,47	1.830,20	48,74	2.319,04
17.4			FORRADOURAS				861,29		
17.4.1	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	679,68	679,68	861,29	861,29
17.5			FORRO				487,67		

OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPRESAMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

BDI: 26,72%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Base (R\$)	Valor BDI (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)
17.5.1	SEINFRA C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO F MONTAGEM	M2	7,94	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$	487,67
17.5	PINTURA			R\$ 1.154,83			
17.6	SEINFRA C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$	68,64
17.6.1	SEINFRA C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	40,56	R\$ 21,14	R\$ 26,78	R\$	1.086,19
17.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS			R\$ 1.896,12			
17.7.1	SEINFRA C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$	236,58
17.7.2	SEINFRA C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$	107,28
17.7.3	SEINFRA C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$	1.552,26
18	DEMOIÇÕES E RETIRADAS			R\$ 8.812,39			
18.1	DEMOIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,87	R\$ 10,97	R\$ 13,90	R\$	39,89
18.1.1	SEINFRA C1064	M2	2,87	R\$ 10,97	R\$ 13,90	R\$	39,89
18.2	ALVENARIAS			R\$ 495,39			
18.2.1	SEINFRA C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP =10cm (1:2:8)	M2	7,35	R\$ 53,19	R\$ 67,40	R\$	495,39
18.3	REVESTIMENTOS			R\$ 2.992,58			
18.3.1	SEINFRA C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 FSP = 5mm P/ PARDE	M2	21,75	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$	151,16
18.3.2	SEINFRA C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 FSP = 20mm P/ PARDE	M2	21,75	R\$ 28,38	R\$ 35,96	R\$	787,13
18.3.3	SEINFRA C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PARDE	M2	21,75	R\$ 67,52	R\$ 85,56	R\$	1.860,93
18.3.4	SEINFRA C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)	M2	21,75	R\$ 7,20	R\$ 9,12	R\$	198,36
18.4	REDES			R\$ 257,68			
18.4.1	SEINFRA C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PISO	M2	2,87	R\$ 63,64	R\$ 80,64	R\$	231,43
18.4.2	SEINFRA C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)	M2	2,87	R\$ 7,20	R\$ 9,12	R\$	26,17
18.5	ESQUADRIAS			R\$ 1.079,39			
18.5.1	SEINFRA C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	UN	1,00	R\$ 655,94	R\$ 831,20	R\$	831,20
18.5.2	SEINFRA C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,50	R\$ 255,31	R\$ 323,52	R\$	161,76
18.5.3	SEINFRA C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	0,50	R\$ 136,35	R\$ 172,78	R\$	86,39
18.6	FORRO			R\$ 178,27			
18.6.1	SEINFRA C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO F MONTAGEM	M2	2,87	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$	178,27
18.7	SEINFRA C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$	58,84
18.8	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS			R\$ 3.050,84			
18.8.1	SEINFRA C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	R\$ 763,51	R\$ 967,51	R\$	967,51
18.8.2	SEINFRA C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	R\$ 90,70	R\$ 114,93	R\$	114,93
18.8.3	SEINFRA C0349 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	R\$ 466,33	R\$ 590,93	R\$	590,93
18.8.4	SEINFRA C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 190,55	R\$ 241,46	R\$	724,38
18.8.5	SEINFRA C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 171,82	R\$ 217,73	R\$	653,19
18.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS			R\$ 662,83			
18.9.1	SEINFRA C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$	118,29
18.9.2	SEINFRA C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$	26,82
18.9.3	SEINFRA C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$	517,42
19	REVESTIMENTOS			R\$ 13.803,69			
19.1	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	9,45	R\$ 39,19	R\$ 49,66	R\$	469,28
19.1.1	SEINFRA C1074	M2	9,45	R\$ 39,19	R\$ 49,66	R\$	469,28
19.1.2	SEINFRA C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	11,38	R\$ 10,97	R\$ 13,90	R\$	158,18
19.2	ALVENARIAS			R\$ 1.366,87			
19.2.1	SEINFRA C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP =10cm (1:2:8)	M2	20,28	R\$ 53,19	R\$ 67,40	R\$	1.366,87
19.3	REVESTIMENTOS			R\$ 5.280,43			
19.3.1	SEINFRA C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 FSP = 5mm P/ PARDE	M2	40,56	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$	281,89
19.3.2	SEINFRA C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 FSP = 20mm P/ PARDE	M2	40,56	R\$ 28,38	R\$ 35,96	R\$	1.458,53
19.3.3	SEINFRA C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PARDE	M2	40,56	R\$ 67,52	R\$ 85,56	R\$	3.470,31
19.3.4	SEINFRA C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)	M2	40,56	R\$ 7,20	R\$ 9,12	R\$	369,90
19.4	REDES			R\$ 1.021,46			
19.4.1	SEINFRA C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PISO	M2	11,38	R\$ 63,64	R\$ 80,64	R\$	917,68
19.4.2	SEINFRA C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)	M2	11,38	R\$ 7,20	R\$ 9,12	R\$	103,78
19.5	ESQUADRIAS			R\$ 861,29			
19.5.1	SEINFRA C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M	UN	1,00	R\$ 679,68	R\$ 861,29	R\$	861,29
19.6	FORRO			R\$ 698,95			
19.6.1	SEINFRA C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO F MONTAGEM	M2	11,38	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$	698,95
19.7	SEINFRA C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$	68,64
19.8	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS			R\$ 1.111,21			
19.8.1	SEINFRA C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)CM C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 514,54	R\$ 652,02	R\$	652,02
19.8.2	SEINFRA C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 190,55	R\$ 241,46	R\$	241,46
19.8.3	SEINFRA C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 171,82	R\$ 217,73	R\$	217,73
19.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS			R\$ 2.497,17			
19.9.1	SEINFRA C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$	236,58
19.9.2	SEINFRA C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$	150,92
19.9.3	SEINFRA C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$	2.069,68
20	SARGENTEACÃO POG			R\$ 12.970,63			
20.1	DEMOIÇÕES E RETIRADAS			R\$ 9,92			
20.1.1	SEINFRA C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	0,96	R\$ 7,83	R\$ 9,92	R\$	9,92
20.2	ALVENARIAS			R\$ 808,80			
20.2.1	SEINFRA C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP =10cm (1:2:8)	M2	12,00	R\$ 53,19	R\$ 67,40	R\$	808,80
20.3	REVESTIMENTOS			R\$ 3.518,40			
20.3.1	SEINFRA C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 FSP = 5mm P/ PARDE	M2	63,18	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$	439,10
20.3.2	SEINFRA C3028 REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	63,18	R\$ 38,47	R\$ 48,74	R\$	3.079,39
20.4	ESQUADRIAS			R\$ 1.021,29			
20.4.1	SEINFRA C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M	UN	1,00	R\$ 679,68	R\$ 861,29	R\$	861,29
20.4.2	SEINFRA C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00	R\$ 255,31	R\$ 323,52	R\$	647,04
20.4.3	SEINFRA C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	2,00	R\$ 136,35	R\$ 172,78	R\$	345,56
20.5	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO F MONTAGEM	M2	26,12	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$	1.604,29
20.6	PINTURA			R\$ 1.788,60			
20.6.1	SEINFRA C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$	68,64
20.6.2	SEINFRA C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	63,18	R\$ 21,14	R\$ 26,78	R\$	1.691,96
20.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS			R\$ 3.415,24			
20.7.1	SEINFRA C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	3,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$	354,87
20.7.2	SEINFRA C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$	214,56
20.7.3	SEINFRA C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$	2.845,81
21	ALOJAMENTO CAD POG			R\$ 8.831,94			
21.1	DEMOIÇÕES E RETIRADAS			R\$ 139,54			
21.1.1	SEINFRA C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1,86	R\$ 7,83	R\$ 9,92	R\$	18,45
21.1.2	SEINFRA C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,69	R\$ 47,02	R\$ 59,58	R\$	100,69
21.2	ALVENARIAS			R\$ 1.235,69			

TERMINO DE OBRAS
Folha 2368
H
OSWALDO

OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

BDI: 26,72%

Table with columns: ITEM, FORNE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNIDADE, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO (R\$), PREÇO TOTAL (R\$), and PREÇO TOTAL (R\$). Contains multiple rows of itemized costs for construction work.



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BOMBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

BDI: 26,72%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL BDI
25.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1,36	R\$ 7,83	R\$ 9,92	R\$ 13,49
25.2			REVESTIMENTOS					R\$ 1.538,28
25.2.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PARDE	M2	27,12	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$ 188,48
25.2.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	27,12	R\$ 38,47	R\$ 48,74	R\$ 1.321,82
25.3			ESQUADRIAS					R\$ 999,55
25.3.1	SEINFRA	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 788,79	R\$ 999,55	R\$ 999,55
25.4			FORRO					R\$ 310,78
25.4.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,06	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$ 310,78
25.5			PEINTURA					R\$ 825,64
25.5.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$ 98,07
25.5.2	SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	27,15	R\$ 27,15	R\$ 26,82	R\$ 77,07
25.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.219,12
25.6.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$ 118,29
25.6.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$ 107,28
25.6.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$ 1.293,55
26.0			WC PUB FEM					R\$ 8.304,63
26.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 89,33
26.1.1	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	4,27	R\$ 10,97	R\$ 13,90	R\$ 59,35
26.2			ALVENARIAS					R\$ 347,78
26.2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP = 10cm (1:2-8)	M2	5,16	R\$ 53,19	R\$ 67,40	R\$ 347,78
26.3			REVESTIMENTOS					R\$ 3.472,37
26.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PARDE	M2	25,23	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$ 175,34
26.3.2	SEINFRA	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2-2-9 FSP = 20mm P/ PARDE	M2	25,23	R\$ 28,38	R\$ 35,96	R\$ 907,27
26.3.3	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PARDE	M2	25,23	R\$ 67,52	R\$ 85,56	R\$ 2.158,67
26.3.4	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)	M2	25,23	R\$ 7,20	R\$ 9,12	R\$ 230,09
26.4			PISOS					R\$ 383,27
26.4.1	SEINFRA	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PISO	M2	4,27	R\$ 63,64	R\$ 80,64	R\$ 344,33
26.4.2	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)	M2	4,27	R\$ 7,20	R\$ 9,12	R\$ 38,94
26.5			ESQUADRIAS					R\$ 1.189,44
26.5.1	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 679,68	R\$ 861,29	R\$ 861,29
26.5.2	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,50	R\$ 255,31	R\$ 323,52	R\$ 161,76
26.5.3	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	0,50	R\$ 136,35	R\$ 172,78	R\$ 86,39
26.6			FORRO					R\$ 262,26
26.6.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,27	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$ 262,26
26.7			PEINTURA					R\$ 88,84
26.7.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$ 88,84
26.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 2.038,99
26.8.1	SEINFRA	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 403,00	R\$ 510,68	R\$ 510,68
26.8.2	SEINFRA	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	R\$ 466,33	R\$ 590,93	R\$ 590,93
26.8.3	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 190,55	R\$ 241,46	R\$ 482,92
26.8.4	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 171,82	R\$ 217,73	R\$ 435,46
26.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 869,83
26.9.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$ 118,29
26.9.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$ 26,82
26.9.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$ 517,42
27.0			ESPAÇO P/ PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA RATO/POG					R\$ 29.673,78
27.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 846,03
27.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	12,81	R\$ 7,83	R\$ 9,92	R\$ 127,07
27.1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,71	R\$ 47,02	R\$ 59,58	R\$ 518,94
27.2			ALVENARIAS					R\$ 1.492,23
27.2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP = 10cm (1:2-8)	M2	22,14	R\$ 53,19	R\$ 67,40	R\$ 1.492,23
27.3			REVESTIMENTOS					R\$ 969,28
27.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PARDE	M2	34,95	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$ 242,90
27.3.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,81	R\$ 38,47	R\$ 48,74	R\$ 624,35
27.4			ESQUADRIAS					R\$ 7.804,82
27.4.1	SEINFRA	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 1.272,59	R\$ 1.612,62	R\$ 1.612,62
27.4.2	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,44	R\$ 255,31	R\$ 323,52	R\$ 2.780,50
27.4.3	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	8,44	R\$ 136,35	R\$ 172,78	R\$ 1.458,26
27.4.4	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,44	R\$ 187,05	R\$ 237,02	R\$ 2.000,44
27.5			FORRO					R\$ 6.004,41
27.5.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	97,76	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$ 6.004,41
27.6			PEINTURA					R\$ 3.627,44
27.6.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,40	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$ 196,14
27.6.2	SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	128,13	R\$ 27,15	R\$ 26,82	R\$ 3.431,32
27.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 10.234,80
27.7.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	12,00	R\$ 93,35	R\$ 118,29	R\$ 1.419,48
27.7.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	20,00	R\$ 21,17	R\$ 26,82	R\$ 596,40
27.7.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	R\$ 204,16	R\$ 258,71	R\$ 8.278,72
28.0			W.C. MASCULINO					R\$ 8.347,99
28.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 40,03
28.1.1	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,88	R\$ 10,97	R\$ 13,90	R\$ 40,03
28.2			ALVENARIAS					R\$ 241,71
28.2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP = 10cm (1:2-8)	M2	5,07	R\$ 53,19	R\$ 67,40	R\$ 341,71
28.3			REVESTIMENTOS					R\$ 2.802,89
28.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PARDE	M2	20,37	R\$ 5,49	R\$ 6,95	R\$ 141,57
28.3.2	SEINFRA	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2-9 FSP = 20mm P/ PARDE	M2	20,37	R\$ 28,38	R\$ 35,96	R\$ 732,50
28.3.3	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PARDE	M2	20,37	R\$ 67,52	R\$ 85,56	R\$ 1.742,85
28.3.4	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)	M2	20,37	R\$ 7,20	R\$ 9,12	R\$ 185,77
28.4			PISOS					R\$ 258,90
28.4.1	SEINFRA	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PISO	M2	2,88	R\$ 63,64	R\$ 80,64	R\$ 232,24
28.4.2	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)	M2	2,88	R\$ 7,20	R\$ 9,12	R\$ 26,27
28.5			ESQUADRIAS					R\$ 895,27
28.5.1	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 655,94	R\$ 831,20	R\$ 831,20
28.5.2	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,25	R\$ 255,31	R\$ 323,52	R\$ 80,88
28.5.3	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	0,25	R\$ 136,35	R\$ 172,78	R\$ 43,19
28.6			FORRO					R\$ 176,88
28.6.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,88	R\$ 48,47	R\$ 61,42	R\$ 176,88
28.7			PEINTURA					R\$ 88,84
28.7.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52	R\$ 18,43	R\$ 23,35	R\$ 88,84
28.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 3.000,44



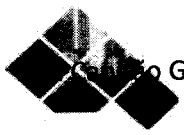
OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

BDI: 26,72%

ITEM	POSIC	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
28.8.1	SEINFRA	C3996	BANCADEA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	763,51	763,51	967,51
28.8.2	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	90,70	90,70	114,93
28.8.3	SEINFRA	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	466,33	466,33	590,93
28.8.4	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	190,55	571,65	724,38
28.8.5	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	171,82	515,46	653,19
28.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
28.9.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	93,35	93,35	118,29
28.9.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00	21,17	21,17	26,82
28.9.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	204,16	408,32	517,42
29.0			W.C. FEMININO					
29.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
29.1.1	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,80	10,97	30,72	38,92
29.2			REVESTIMENTOS					
29.2.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PAREDE	M2	20,07	5,49	110,18	139,48
29.2.2	SEINFRA	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 FSP = 20mm P/ PAREDE	M2	20,07	28,38	569,86	721,71
29.2.3	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PFI-4 - P/ PAREDE	M2	20,07	67,52	1355,44	1.717,18
29.2.4	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	20,07	7,20	144,12	183,03
29.3			PISOS					
29.3.1	SEINFRA	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PFI-4 - P/ PISO	M2	2,80	63,64	178,19	225,79
29.3.2	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	2,80	7,20	20,16	25,53
29.4			ESQUADRIAS					
29.4.1	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2,10)m	UN	1,00	655,94	655,94	831,20
29.4.2	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,25	255,31	63,83	80,88
29.4.3	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	0,25	136,35	34,09	43,19
29.5			FORRO					
29.5.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,80	48,47	136,12	171,97
29.6			PINTURA					
29.6.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52	18,43	46,44	58,84
29.7			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
29.7.1	SEINFRA	C3996	BANCADEA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	763,51	763,51	967,51
29.7.2	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	90,70	90,70	114,93
29.7.3	SEINFRA	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	466,33	466,33	590,93
29.7.4	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	190,55	571,65	724,38
29.7.5	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	171,82	515,46	653,19
29.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
29.8.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	93,35	93,35	118,29
29.8.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00	21,17	21,17	26,82
29.8.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	204,16	408,32	517,42
30.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
30.1			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					
30.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	23,82	7,83	188,51	236,29
30.1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,80	47,02	413,78	524,30
30.2			ALVENARIAS					
30.2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP = 10cm (1:2:8)	M2	22,29	53,19	1185,65	1.502,34
30.3			REVESTIMENTOS					
30.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PAREDE	M2	44,58	5,49	244,74	309,83
30.3.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	44,58	38,47	1713,86	2.172,82
30.4			ESQUADRIAS					
30.4.1	SEINFRA	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2,10)m	UN	1,00	788,79	788,79	999,55
30.5			FORRO					
30.5.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	66,69	48,47	3231,81	4.096,09
30.6			PINTURA					
30.6.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20	18,43	77,39	98,07
30.6.2	SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	238,17	21,14	5035,28	6.378,19
30.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
30.7.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	11,00	93,35	1026,85	1.301,19
30.7.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00	21,17	211,70	268,20
30.7.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	204,16	4287,36	5.432,91
31.0			ESTACIONAMENTO RAIO					
31.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
31.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	14,84	7,83	116,30	147,21
31.1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,11	47,02	381,33	483,19
31.2			ALVENARIAS					
31.2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP = 10cm (1:2:8)	M2	61,56	53,19	3274,85	4.149,14
31.3			REVESTIMENTOS					
31.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PAREDE	M2	76,40	5,49	419,22	530,98
31.3.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	14,84	38,47	570,85	723,30
31.4			PINTURA					
31.4.1	SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	148,38	21,14	3136,67	3.973,61
31.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
31.5.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	12,00	93,35	1120,20	1.419,48
31.5.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00	21,17	211,70	268,20
31.5.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00	204,16	4491,52	5.691,62



ITEM	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
32.0			ÁREAS CONSTRUÍDAS (BALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC PLB, P.M. PERMANÊNCIA RAIQ E POG), DESMOLÇAS E REFINADAS									R\$ 120.369,98
32.1			DESMOLÇAS E REFINADAS									R\$ 657,89
32.1.1	SEINFRA	C1066	DESMOLÇAMENTO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,48	R\$ 20,38	R\$ 519,28					R\$ 657,89
32.2			ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS									R\$ 17.025,24
32.2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (5x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	252,60	R\$ 53,19	R\$ 13.424,34					R\$ 17.025,24
32.3			REVESTIMENTOS									R\$ 32.236,48
32.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PARFDF	M2	505,20	R\$ 5,49	R\$ 2.773,55					R\$ 3.211,14
32.3.2	SEINFRA	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.=20mm P/ PARFDF	M2	49,95	R\$ 28,38	R\$ 1.417,15					R\$ 1.796,20
32.3.3	SEINFRA	C3028	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	455,25	R\$ 38,47	R\$ 17.511,88					R\$ 22.188,88
32.3.4	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	49,95	R\$ 67,52	R\$ 3.373,72					R\$ 4.273,72
32.3.5	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900cm²) (PARFDF/PISO)	M2	49,95	R\$ 7,20	R\$ 359,85					R\$ 455,54
32.4			PISOS									R\$ 15.442,22
32.4.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	M2	116,51	R\$ 33,76	R\$ 3.935,36					R\$ 4.984,29
32.4.2	SEINFRA	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	116,51	R\$ 63,64	R\$ 7.414,64					R\$ 9.395,36
32.4.3	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900cm²) (PARFDF/PISO)	M2	116,51	R\$ 7,20	R\$ 839,12					R\$ 1.062,57
32.5			ESQUADRIAS									R\$ 14.338,84
32.5.1	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 655,94	R\$ 655,94					R\$ 831,20
32.5.2	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	3,00	R\$ 679,68	R\$ 2.039,04					R\$ 2.583,87
32.5.3	SEINFRA	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 788,79	R\$ 788,79					R\$ 999,55
32.5.4	SEINFRA	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 1.272,59	R\$ 2.545,18					R\$ 3.225,74
32.5.5	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,05	R\$ 255,31	R\$ 3.332,52					R\$ 4.221,93
32.5.6	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO	M2	13,05	R\$ 136,35	R\$ 1.780,15					R\$ 1.728,78
32.6			FORROS									R\$ 7.156,04
32.6.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	116,51	R\$ 48,47	R\$ 5.649,42					R\$ 7.156,04
32.7			ESMALTAS									R\$ 12.945,72
32.7.1	SEINFRA	C1280	ESMALAR DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,34	R\$ 18,43	R\$ 596,35					R\$ 755,13
32.7.2	SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	455,25	R\$ 21,14	R\$ 9.624,75					R\$ 12.191,59
32.8			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									R\$ 8.076,83
32.8.1	SEINFRA	C3996	BANCADEA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	R\$ 763,51	R\$ 763,51					R\$ 967,51
32.8.2	SEINFRA	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 403,00	R\$ 403,00					R\$ 510,68
32.8.3	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	R\$ 90,70	R\$ 90,70					R\$ 114,93
32.8.4	SEINFRA	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	R\$ 466,33	R\$ 932,66					R\$ 1.181,86
32.8.5	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 190,55	R\$ 952,75					R\$ 1.207,30
32.8.6	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 171,82	R\$ 859,10					R\$ 1.088,65
32.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 15.728,90
32.9.1	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	19,00	R\$ 93,35	R\$ 1.773,65					R\$ 2.247,51
32.9.2	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30,00	R\$ 21,17	R\$ 635,10					R\$ 804,60
32.9.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	49,00	R\$ 204,16	R\$ 9.993,84					R\$ 12.676,79
33.0			PINTURAS EXTERNAS									R\$ 24.667,76
33.0.1	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.513,36	R\$ 12,87	R\$ 19.470,00					R\$ 24.667,76
34.0			COBERTURAS GERÁIS									R\$ 24.567,02
34.0.1	SEINFRA	C2442	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	M2	183,94	R\$ 105,40	R\$ 19.384,12					R\$ 24.567,02
35.0			ACRÉSCIMO PRINCIPAL									R\$ 19.232,12
35.1			ACRÉSCIMO									R\$ 15.834,06
35.1.1	SEINFRA	C1803	MURETA C/TUILO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	7,98	R\$ 300,11	R\$ 2.394,88					R\$ 3.034,71
35.1.2	SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PARFDF	M2	15,96	R\$ 63,07	R\$ 1.007,15					R\$ 1.275,52
35.1.3	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	15,96	R\$ 9,54	R\$ 152,28					R\$ 192,79
35.1.4	SEINFRA	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, 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	13,50	R\$ 439,77	R\$ 5.936,89					R\$ 7.523,14
35.1.5	SEINFRA	C4729	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,30	R\$ 225,94	R\$ 2.995,00					R\$ 3.807,92
35.2			BASE PARA MAESTROS									R\$ 3.999,64
35.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,79	R\$ 36,64	R\$ 28,94					R\$ 36,67
35.2.2	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm LITL - 5X	M2	7,53	R\$ 85,29	R\$ 642,12					R\$ 813,76
35.2.3	SEINFRA	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,13	R\$ 467,66	R\$ 1.463,76					R\$ 1.854,86
35.2.4	SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PARFDF	M2	7,53	R\$ 63,07	R\$ 474,82					R\$ 601,79
35.2.5	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	7,53	R\$ 9,54	R\$ 71,82					R\$ 90,96



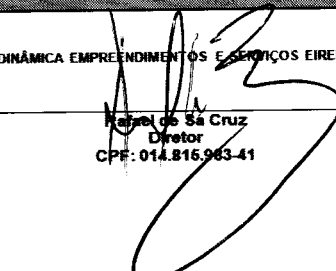
OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

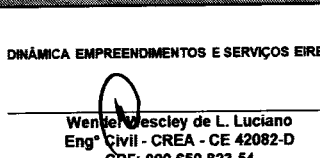
BDI: 26,72%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUADROS E DISJUNTORES ELÉTRICOS				
36.0				R\$ 8.823,86
36.1	SEINFRA	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 11UN DE MFDICÃO	UN 1,00 R\$ 1.761,21 R\$ 2.231,80 R\$ 2.231,80
36.2	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/ARRASAMENTO	UN 3,00 R\$ 276,10 R\$ 349,87 R\$ 1.049,61
36.3	SEINFRA	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN 3,00 R\$ 231,33 R\$ 293,14 R\$ 879,42
36.4	SEINFRA	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SDA	UN 1,00 R\$ 75,85 R\$ 96,11 R\$ 96,11
36.5	SEINFRA	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN 1,00 R\$ 75,85 R\$ 96,11 R\$ 96,11
36.6	SEINFRA	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN 1,00 R\$ 75,85 R\$ 96,11 R\$ 96,11
36.7	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN 2,00 R\$ 24,18 R\$ 30,64 R\$ 46,78
36.8	SEINFRA	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN 4,00 R\$ 18,46 R\$ 23,39 R\$ 93,56
36.9	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN 30,00 R\$ 18,46 R\$ 23,39 R\$ 701,70
36.10	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN 30,00 R\$ 18,46 R\$ 23,39 R\$ 701,70
36.11	SEINFRA	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN 1,00 R\$ 238,34 R\$ 302,02 R\$ 302,02

MONTA O PRESENTE ORÇAMENTO A VALOR DE R\$822.284,20 (OITOCENTOS E DOIS MIL, DUZENTOS E OITO MIL, E DOIS CENTOS E DOIS REAIS)			TOTAL GERAL	R\$	822.284,20
--	--	--	-------------	-----	------------

FORTALEZA - CE, 04 DE NOVEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

 Rafael de Sa Cruz
 Diretor
 CPF: 014.816.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

 Wender Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-54



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
2.0		ALOJAMENTO CBS & SDS		
2.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	6,44
2.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	27,17
2.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,70
2.2		REVESTIMENTOS		
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,44
2.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	6,44
2.3		PISOS		
2.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	27,17
2.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	27,17
2.4		ESQUADRIAS		
2.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
2.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00
2.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	2,00
2.5		FORRO		
2.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,17
2.6		PINTURA		
2.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
2.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	64,38
2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	3,00
2.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00
2.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00
3.0		W.C.04		
3.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	62,88
3.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	19,99
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,97
3.2		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	18,60
3.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	14,04
3.3		REVESTIMENTOS		
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	99,84
3.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	99,84
3.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	99,84
3.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	99,84
3.4		PISOS		
3.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	19,99
3.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	19,99
3.5		ESQUADRIAS		
3.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,76
3.6		FORRO		
3.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,99
3.7		PINTURA		
3.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
3.8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
3.8.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	1,00
3.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	3,00
3.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	3,00
3.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00
3.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00
3.8.6	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00
3.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00
3.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00
3.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	4,00
3.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00
3.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
4.0		ALOJAMENTO SUBS & SGTs		
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	5,39
4.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	17,73
4.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,08
4.2		REVESTIMENTOS		
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,39
4.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5,39
4.3		PISOS		
4.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	17,73
4.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	17,73
4.4		ESQUADRIAS		
4.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
4.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00
4.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,00
4.5		FORRO		
4.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	17,73
4.6		PINTURA		
4.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
4.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	53,88
4.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	3,00
4.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00
4.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00
5.0		COPA/COZ.		
5.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
5.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	28,98
5.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	12,25
5.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,48
5.2		ALVENARIAS		
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	17,25
5.3		REVESTIMENTOS		
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	99,84
5.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	99,84
5.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	99,84
5.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	99,84
5.4		PISOS		
5.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	12,25
5.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	12,25
5.5		ESQUADRIAS		
5.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
5.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,70
5.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,70
5.6		FORRO		
5.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,25
5.7		PINTURA		
5.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
5.8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.8.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
5.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
5.8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
5.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00
5.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00
5.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
6.0		SALA DE INSTRUÇÃO		
6.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	7,93
6.2		REVESTIMENTOS		
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7,93
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	7,93
6.3		ESQUADRIAS		
6.3.1	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00
6.3.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
6.3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,00
6.4		FORRO		
6.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	33,25
6.5		PINTURA		
6.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04
6.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	79,26
6.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00
6.6.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00
6.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
7.0		SARGENTEACÃO RAO		
7.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,78
7.2		ALVENARIAS		
7.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	21,30
7.3		REVESTIMENTOS		
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	42,60
7.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	42,60
7.4		ESQUADRIAS		
7.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
7.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50
7.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,50
7.5		FORRO		
7.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,48
7.6		PINTURA		
7.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
7.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	49,14
7.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00
7.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00
7.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
8.0		ALMOXARIFADO		
8.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,83
8.2		ALVENARIAS		
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,73
8.3		REVESTIMENTOS		
8.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,73
8.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	11,73
8.4		ESQUADRIAS		
8.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
8.5		FORRO		
8.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,45
8.6		PINTURA		
8.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
8.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	40,02
8.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00
8.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00
8.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
9.0		DEPÓSITO		
9.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
9.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,30
9.2		ALVENARIAS		
9.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,73
9.3		REVESTIMENTOS		
9.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	33,39
9.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	33,39
9.4		ESQUADRIAS		
9.4.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00
9.4.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00
9.5		FORRO		
9.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,47
9.6		PINTURA		
9.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,72
9.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	33,39
9.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
9.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00
9.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00
9.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
10.0		EXIST		
10.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,26
10.2		REVESTIMENTOS		
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,26
10.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,26
10.3		FORRO		
10.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,55
10.4		PINTURA		
10.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52
10.4.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	22,62
10.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00
10.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00
10.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
11.0		AUDITÓRIO		
11.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	11,08
11.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,16
11.2		REVESTIMENTOS		
11.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,08
11.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	11,08
11.3		ESQUADRIAS		
11.3.1	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	UN	1,00
11.3.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,80
11.3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,80
11.4		FORRO		
11.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	60,98
11.5		PINTURA		
11.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,40
11.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	110,76
11.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	12,00
11.6.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00
11.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00
12.0		VESTIÁRIO		
12.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
12.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	19,05
12.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,97
12.2		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
12.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,07
12.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	16,74
12.3		REVESTIMENTOS		
12.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	54,84
12.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	54,84
12.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	54,84
12.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	54,84
12.4		PISOS		
12.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	19,05
12.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	19,05
12.5		ESQUADRIAS		
12.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,76
12.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00
12.5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00
12.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,00
12.6		FORRO		
12.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,05
12.7		PINTURA		
12.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,78
12.8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
12.8.1	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
12.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	2,00
12.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	2,00
12.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00
12.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00
12.8.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00
12.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
12.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
12.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	3,00
12.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00
12.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00
13.0		ÁREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA P/ ABDOMINAL		
13.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	5,48
13.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,80
13.2		REVESTIMENTOS		
13.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,48
13.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5,48
13.3		FORRO		
13.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,61
13.4		PINTURA		
13.4.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	54,84
13.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00
13.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00
13.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
14.0		ALOJAMENTO SUBS & SGTs		
14.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	4,59
14.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	13,45
14.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,60
14.2		ALVENARIAS		
14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	14,73
14.3		REVESTIMENTOS		
14.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	29,46
14.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	29,46
14.4		PISOS		
14.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	13,45
14.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	13,45
14.5		FORRO		
14.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,45
14.6		PINTURA		
14.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
14.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	45,90
14.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00
14.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00
14.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
15.0		ALOJAMENTO CBS & SDS		
15.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	4,59
15.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	13,45
15.2		ALVENARIAS		
15.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	14,73
15.3		REVESTIMENTOS		
15.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	29,46
15.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	29,46
15.4		PISOS		
15.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	13,45
15.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	13,45
15.5		ESQUADRIAS		
15.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
15.6		FORRO		
15.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,45
15.7		PINTURA		



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
15.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
15.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	45,90
15.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00
15.8.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00
15.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
16.0		WC MASCULINO		
16.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
16.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	12,35
16.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,86
16.2		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	21,18
16.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	13,68
16.3		REVESTIMENTOS		
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	51,90
16.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	51,90
16.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	51,90
16.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	51,90
16.4		PISOS		
16.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	12,35
16.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	12,35
16.5		ESQUADRIAS		
16.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	4,80
16.5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00
16.5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,75
16.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,75
16.6		FORRO		
16.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,35
16.7		PINTURA		
16.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
16.8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
16.8.1	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00
16.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	2,00
16.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	2,00
16.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00
16.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00
16.8.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
16.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
16.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
16.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
16.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	3,00
16.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00
16.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00
17.0		ALOJAMENTO FEMININO		
17.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	0,96
17.2		ALVENARIAS		
17.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	23,79
17.3		REVESTIMENTOS		
17.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	47,58
17.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	47,58
17.4		ESQUADRIAS		
17.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
17.5		FORRO		
17.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,94
17.6		PINTURA		
17.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
17.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	40,56
17.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
17.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00
17.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00
17.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
18.0		W.C. 01		
18.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
18.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,87
18.2		ALVENARIAS		
18.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,35
18.3		REVESTIMENTOS		
18.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	21,75
18.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	21,75
18.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	21,75
18.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	21,75
18.4		PISOS		
18.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,87
18.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	2,87
18.5		ESQUADRIAS		
18.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00
18.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,50
18.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,50
18.6		FORRO		
18.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,87
18.7		PINTURA		
18.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52
18.8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
18.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
18.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00
18.8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00
18.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
18.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
18.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
18.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00
18.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00
18.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
19.0		COPA/COZINHA POG		
19.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
19.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	9,45
19.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	11,38
19.2		ALVENARIAS		
19.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	20,28
19.3		REVESTIMENTOS		
19.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	40,56
19.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	40,56
19.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	40,56
19.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	40,56
19.4		PISOS		
19.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,38
19.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	11,38
19.5		ESQUADRIAS		
19.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
19.6		FORRO		
19.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,38
19.7		PINTURA		
19.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
19.8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
19.8.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
19.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
19.8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
19.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
19.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00
19.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00
19.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
20.0		SARGENTEACÃO POG		
20.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	0,96



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
20.2		ALVENARIAS		
20.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	12,00
20.3		REVESTIMENTOS		
20.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	63,18
20.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	63,18
20.4		ESQUADRIAS		
20.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
20.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00
20.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	2,00
20.5		FORRO		
20.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26,12
20.6		PINTURA		
20.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
20.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	63,18
20.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
20.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	3,00
20.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00
20.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00
21.0		ALOJAMENTO CMD POG		
21.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
21.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1,86
21.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,69
21.2		ALVENARIAS		
21.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	18,63
21.3		REVESTIMENTOS		
21.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	37,26
21.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	37,26
21.4		ESQUADRIAS		
21.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
21.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00
21.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	2,00
21.5		FORRO		
21.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,21
21.6		PINTURA		
21.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
21.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	37,26
21.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
21.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00
21.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00
21.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
22.0		W.C. 02		
22.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
22.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,87
22.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,48
22.2		ALVENARIAS		
22.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,35
22.3		REVESTIMENTOS		
22.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	21,75
22.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	21,75
22.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	21,75
22.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	21,75
22.4		PISOS		
22.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,87
22.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	2,87
22.5		ESQUADRIAS		
22.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00
22.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,50
22.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,50
22.6		FORRO		
22.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,87
22.7		PINTURA		
22.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
22.8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
22.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
22.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00
22.8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00
22.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
22.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
22.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
22.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00
22.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00
22.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
23.0		SALA CMD POG		
23.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	0,96
23.2		ALVENARIAS		
23.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,95
23.3		REVESTIMENTOS		
23.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	64,44
23.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	64,44
23.4		ESQUADRIAS		
23.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
23.5		FORRO		
23.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,46
23.6		PINTURA		
23.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
23.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	53,91
23.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
23.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	3,00
23.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00
23.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00
24.0		MONITORAMENTO		
24.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
24.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	3,74
24.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,75
24.2		ALVENARIAS		
24.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,05
24.3		REVESTIMENTOS		
24.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	38,10
24.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	38,10
24.4		ESQUADRIAS		
24.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
24.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00
24.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	2,00
24.5		FORRO		
24.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,36
24.6		PINTURA		
24.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
24.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	37,62
24.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
24.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00
24.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00
24.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
25.0		RESERVA		
25.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
25.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1,36
25.2		REVESTIMENTOS		
25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	27,12
25.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	27,12
25.3		ESQUADRIAS		
25.3.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00
25.4		FORRO		
25.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,06
25.5		PINTURA		
25.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20
25.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	27,15
25.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
25.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00
25.6.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
25.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00
26.0		WC PUB FEM		
26.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
26.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	4,27
26.2		ALVENARIAS		
26.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,16
26.3		REVESTIMENTOS		
26.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	25,23
26.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	25,23
26.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	25,23
26.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	25,23
26.4		PISOS		
26.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,27
26.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	4,27
26.5		ESQUADRIAS		
26.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
26.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,50
26.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,50
26.6		FORRO		
26.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,27
26.7		PINTURA		
26.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94
26.8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
26.8.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
26.8.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00
26.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
26.8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
26.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
26.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00
26.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00
26.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
27.0		ESPAÇO P/ PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA RAO/POG		
27.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
27.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	12,81
27.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,71
27.2		ALVENARIAS		
27.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	22,14
27.3		REVESTIMENTOS		
27.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	34,95
27.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,81
27.4		ESQUADRIAS		
27.4.1	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	UN	1,00
27.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,44
27.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	8,44
27.4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,44
27.5		FORRO		
27.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	97,76
27.6		PINTURA		
27.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,40
27.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	128,13
27.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
27.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	12,00
27.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	20,00
27.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00
28.0		W.C. MASCULINO		
28.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
28.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,88
28.2		ALVENARIAS		
28.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,07
28.3		REVESTIMENTOS		
28.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,37
28.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	20,37



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
28.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,37
28.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	20,37
28.4		PISOS		
28.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,88
28.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	2,88
28.5		ESQUADRIAS		
28.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00
28.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,25
28.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,25
28.6		FORRO		
28.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,88
28.7		PINTURA		
28.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52
28.8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
28.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
28.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00
28.8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00
28.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
28.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
28.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
28.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00
28.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00
28.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
29.0		W.C. FEMININO		
29.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
29.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,80
29.2		REVESTIMENTOS		
29.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,07
29.2.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	20,07
29.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,07
29.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	20,07
29.3		PISOS		
29.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,80
29.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	2,80
29.4		ESQUADRIAS		
29.4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00
29.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,25
29.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,25
29.5		FORRO		
29.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,80
29.6		PINTURA		
29.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52
29.7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
29.7.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
29.7.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00
29.7.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00
29.7.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
29.7.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
29.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
29.8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00
29.8.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00
29.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
30.0		CIRCULAÇÃO POG		
30.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
30.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	23,82
30.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,80
30.2		ALVENARIAS		
30.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	22,29
30.3		REVESTIMENTOS		
30.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	44,58
30.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	44,58



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
30.4		ESQUADRIAS		
30.4.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00
30.5		FORRO		
30.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	66,69
30.6		PINTURA		
30.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20
30.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	238,17
30.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
30.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	11,00
30.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00
30.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00
31.0		ESTAÇIONAMENTO MRS RAI		
31.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
31.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	14,84
31.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,11
31.2		ALVENARIAS		
31.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	61,56
31.3		REVESTIMENTOS		
31.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	76,40
31.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	14,84
31.4		PINTURA		
31.4.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	148,38
31.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
31.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	12,00
31.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00
31.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00
32.0		ÁREAS CONSTRUÍDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC PUB. FEM, PERMANÊNCIA RAI E POG)		
32.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
32.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,48
32.2		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
32.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	252,60
32.3		REVESTIMENTOS		
32.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	505,20
32.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	49,95
32.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	455,25
32.3.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	49,95
32.3.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	49,95
32.4		PISOS		
32.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	116,51
32.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	116,51
32.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	116,51
32.5		ESQUADRIAS		
32.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00
32.5.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	3,00
32.5.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00
32.5.4	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	UN	2,00
32.5.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,05
32.5.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	13,05
32.6		FORRO		
32.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	116,51
32.7		PINTURA		
32.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,34
32.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	455,25
32.8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
32.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
32.8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
32.8.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00
32.8.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00
32.8.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00
32.8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00
32.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
32.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	19,00
32.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30,00



PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
32.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	49,00
33.0		PINTURAS EXTERNAS		
33.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.513,36
34.0		COBERTURAS GERAIS		
34.1	C2442	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	M2	183,94
35.0		ACESSO PRINCIPAL		
35.1		FACHADA		
35.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	7,98
35.1.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	15,96
35.1.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	15,96
35.1.4	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	M2	13,50
35.1.5	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,30
35.2		BASE PARA MASTROS		
35.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,79
35.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	7,53
35.2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,13
35.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	7,53
35.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	7,53

8



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
36.0		QUADROS E DISJUNTORES ELÉTRICOS		
36.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00
36.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00
36.3	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	3,00
36.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00
36.5	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00
36.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
36.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
36.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00
36.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00
36.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	30,00
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 612.288,69 (SEISCENTOS E DOZE MIL, DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS, E SESSENTA E NOVE CENTAVOS)	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00

FORTALEZA - CE, 04 DE NOVEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael da Sa Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano
Eng° Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

OR



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77860000	R\$ 15,55	R\$ 27,66
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 27,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,65	R\$ 32,28
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,22	R\$ 22,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,21	R\$ 50,46
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,82	R\$ 2,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 107,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 116,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 134,70
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 35,99
VALOR COM BDI:						R\$ 170,69

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04446500	R\$ 20,77	R\$ 0,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44465000	R\$ 15,55	R\$ 6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,83
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 2,09
VALOR COM BDI:						R\$ 9,92

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06220055	R\$ 20,77	R\$ 1,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62200554	R\$ 15,55	R\$ 9,68
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,97
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 2,93
VALOR COM BDI:						R\$ 13,89

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26673955	R\$ 20,77	R\$ 5,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,66739547	R\$ 15,55	R\$ 41,48
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 47,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 30,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,02
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 12,57
VALOR COM BDI:						R\$ 59,59

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08893000	R\$ 20,77	R\$ 1,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13339500	R\$ 15,55	R\$ 2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,92

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,03	R\$ 0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,50	R\$ 1,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,49
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 1,47
VALOR COM BDI:						R\$ 6,96



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53345665	R\$ 20,77	R\$ 11,08
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,53345665	R\$ 15,55	R\$ 8,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,38
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02499422	R\$ 763,77	R\$ 19,09
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,47
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 10,28
VALOR COM BDI:						R\$ 48,74

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53358000	R\$ 20,77	R\$ 11,08
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,53358000	R\$ 15,55	R\$ 8,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,40	R\$ 33,44
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,81	R\$ 10,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 44,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 51,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,64
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 17,00
VALOR COM BDI:						R\$ 80,65

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17786000	R\$ 20,77	R\$ 3,69
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,17786000	R\$ 15,55	R\$ 2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,19	R\$ 0,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,20
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 1,92
VALOR COM BDI:						R\$ 9,12

C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,33430109	R\$ 16,77	R\$ 55,92
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,33483138	R\$ 20,77	R\$ 69,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500372	R\$ 20,77	R\$ 25,86
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,24500372	R\$ 15,55	R\$ 19,36
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 170,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01059986	R\$ 60,03	R\$ 0,64
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,09	R\$ 146,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71997750	R\$ 0,98	R\$ 1,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,71997750	R\$ 0,50	R\$ 0,85
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,94	R\$ 65,82
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,91	R\$ 40,91
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,76	R\$ 77,51
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,72	R\$ 163,72
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19899738	R\$ 13,82	R\$ 2,77



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,23	R\$ 7,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 509,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 575,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 104,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 679,68
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 181,61
VALOR COM BDI:						R\$ 861,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 255,32	R\$ 255,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 255,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 255,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 255,31
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 68,22
VALOR COM BDI:						R\$ 323,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)	SEINFRA	M2	0,99993478	R\$ 136,36	R\$ 136,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 136,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 136,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 136,35
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 36,43
VALOR COM BDI:						R\$ 172,78

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,48	R\$ 48,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 48,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,47
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 12,96
VALOR COM BDI:						R\$ 61,43

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)	SEINFRA	H	0,31110485	R\$ 16,77	R\$ 5,22
I2395	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35554840	R\$ 20,77	R\$ 7,38
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,60
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	PINTOR	SEINFRA	L	0,03998070	R\$ 15,29	R\$ 0,61
I1100	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,15992282	R\$ 22,22	R\$ 3,56
I1199	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12993729	R\$ 11,28	R\$ 1,47
I1347	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	UN	0,39980704	R\$ 0,49	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,43
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 4,93
VALOR COM BDI:						R\$ 23,36

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)	SEINFRA	H	0,35572000	R\$ 16,77	R\$ 5,97
I2395	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,44465000	R\$ 20,77	R\$ 9,24
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,21



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,49	R\$ 0,12
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,74	R\$ 1,29
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,90	R\$ 4,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,14
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 5,65
VALOR COM BDI:						R\$ 26,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97823000	R\$ 16,77	R\$ 16,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97823000	R\$ 20,77	R\$ 20,32
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 36,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0071	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,64	R\$ 56,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 56,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 93,35
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 24,94
VALOR COM BDI:						R\$ 118,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25789700	R\$ 16,77	R\$ 4,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25789700	R\$ 20,77	R\$ 5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,90	R\$ 7,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,17
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 5,66
VALOR COM BDI:						R\$ 26,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,66790000	R\$ 16,77	R\$ 44,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,66790000	R\$ 20,77	R\$ 55,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,23250000	R\$ 15,55	R\$ 34,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 134,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,74	R\$ 20,92
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,08	R\$ 9,08
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,45	R\$ 0,84
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,11	R\$ 9,34
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,19
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,82	R\$ 19,82
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,78	R\$ 1,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 69,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 120,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 83,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 204,16
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 54,55



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 258,72

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22232500	R\$ 20,77	R\$ 4,62
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,22325000	R\$ 15,55	R\$ 34,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 39,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 25,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,19
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 10,48
VALOR COM BDI:						R\$ 49,67

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88930000	R\$ 20,77	R\$ 18,47
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,99601800	R\$ 15,55	R\$ 15,49
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 33,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 60,03	R\$ 0,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,98	R\$ 2,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,50	R\$ 1,09
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,60	R\$ 15,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,19
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 14,21
VALOR COM BDI:						R\$ 67,41

C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,13424231	R\$ 20,77	R\$ 44,33
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,26848462	R\$ 15,55	R\$ 66,38
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 110,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00399985	R\$ 60,03	R\$ 0,24
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,69997452	R\$ 2,92	R\$ 2,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,59994176	R\$ 0,50	R\$ 0,80
2	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	0,99996360	R\$ 130,50	R\$ 130,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 133,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 174,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 68,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 244,29
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 65,27
VALOR COM BDI:						R\$ 309,56

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53341284	R\$ 20,77	R\$ 11,08
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,71121712	R\$ 15,55	R\$ 11,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,14

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02429239	R\$ 60,03	R\$ 1,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,23898497	R\$ 0,98	R\$ 3,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,23898497	R\$ 0,50	R\$ 1,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,38
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 7,59
VALOR COM BDI:						R\$ 35,96



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64021168	R\$ 20,77	R\$ 13,30
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64021168	R\$ 15,55	R\$ 9,95
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 23,25

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,99920980	R\$ 1,81	R\$ 10,83
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,09985513	R\$ 30,40	R\$ 33,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 44,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,52
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 18,04
VALOR COM BDI:						R\$ 85,56

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33395000	R\$ 20,77	R\$ 27,71
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,22325000	R\$ 15,55	R\$ 34,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 62,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 60,03	R\$ 0,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,50	R\$ 0,58
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 404,10	R\$ 404,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 404,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 428,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 39,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 467,13
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 124,81
VALOR COM BDI:						R\$ 591,94

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.80)m (UN)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33395000	R\$ 20,77	R\$ 27,71
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,77860000	R\$ 15,55	R\$ 27,66
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 55,37

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 329,43	R\$ 553,45
I0185	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 83,34	R\$ 250,01
I0183	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,60	R\$ 2,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 805,79

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 453,31	R\$ 1,36
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 827,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 34,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 862,51
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 230,46
VALOR COM BDI:						R\$ 1.092,98

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2420 - SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO (UN)					
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,35
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 3,30
VALOR COM BDI:						R\$ 15,65

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" (UN)					
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 68,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,77



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 18,37
						R\$ 87,14

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44465000	R\$ 16,77	R\$ 7,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44465000	R\$ 20,32	R\$ 9,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,50
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,15	R\$ 74,15
TOTAL MATERIAL:						R\$ 74,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 80,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 90,70
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 24,23
VALOR COM BDI:						R\$ 114,94

C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,77860000	R\$ 16,77	R\$ 29,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,77860000	R\$ 20,32	R\$ 36,14
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 65,97
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,06	R\$ 132,06
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 186,29	R\$ 186,29
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,19	R\$ 22,19
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,75	R\$ 15,75
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,67	R\$ 13,34
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,75	R\$ 25,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 400,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 426,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 39,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 466,33
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 124,60
VALOR COM BDI:						R\$ 590,93

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57897000	R\$ 16,77	R\$ 43,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57897000	R\$ 20,32	R\$ 52,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 95,65
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,51	R\$ 36,51
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,22	R\$ 300,22
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,67	R\$ 13,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 350,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 388,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 57,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 445,88
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 119,14
VALOR COM BDI:						R\$ 565,01

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66790000	R\$ 16,77	R\$ 44,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66790000	R\$ 20,32	R\$ 54,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22325000	R\$ 15,55	R\$ 34,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 133,53



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 66,45	R\$ 0,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,98	R\$ 2,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,50	R\$ 1,25
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,52	R\$ 1,05
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,57	R\$ 6,26
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,43	R\$ 4,43
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,38	R\$ 2,76
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,63	R\$ 2,63
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,66	R\$ 3,19
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,97	R\$ 29,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 57,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 108,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 82,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 190,55
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 50,92
VALOR COM BDI:						R\$ 241,48

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66790000	R\$ 16,77	R\$ 44,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66790000	R\$ 20,32	R\$ 54,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22325000	R\$ 15,55	R\$ 34,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 133,53

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 66,45	R\$ 0,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,98	R\$ 2,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,50	R\$ 1,49
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,48	R\$ 5,48
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,24	R\$ 2,47
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,52	R\$ 10,52
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,64	R\$ 3,18
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,48	R\$ 5,22
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,91	R\$ 2,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 38,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 89,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 82,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 171,82
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 45,91
VALOR COM BDI:						R\$ 217,74

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,77856927	R\$ 16,77	R\$ 29,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,77856927	R\$ 20,32	R\$ 36,14
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,77856927	R\$ 20,77	R\$ 36,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77856927	R\$ 15,55	R\$ 27,66
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 130,57

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01899967	R\$ 66,45	R\$ 1,26
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,59998983	R\$ 7,36	R\$ 4,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,81197300	R\$ 0,50	R\$ 4,88
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,09998099	R\$ 6,13	R\$ 6,74
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02599855	R\$ 65,72	R\$ 1,71
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,73	R\$ 146,73
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,94	R\$ 145,94
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,10	R\$ 33,10
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,17	R\$ 39,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 383,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 434,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 79,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 514,54



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 137,49
VALOR COM BDI:						R\$ 652,02

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,33575288	R\$ 16,77	R\$ 89,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,33575288	R\$ 20,77	R\$ 110,82
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,77858429	R\$ 20,77	R\$ 36,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77858429	R\$ 15,55	R\$ 27,86
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 264,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01059991	R\$ 60,03	R\$ 0,64
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,59	R\$ 124,59
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71998481	R\$ 0,98	R\$ 1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,71998481	R\$ 0,50	R\$ 0,85
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 21,94	R\$ 131,63
11035	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,91	R\$ 40,91
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,16	R\$ 40,32
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 53,30	R\$ 106,59
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 139,98	R\$ 279,97
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,39999647	R\$ 13,82	R\$ 5,53
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,23	R\$ 7,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 742,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 844,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 162,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.006,90
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 269,04
VALOR COM BDI:						R\$ 1.275,94

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,33487500	R\$ 16,77	R\$ 55,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,33487500	R\$ 20,77	R\$ 69,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24502000	R\$ 20,77	R\$ 25,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24502000	R\$ 15,55	R\$ 19,36
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 170,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 60,03	R\$ 0,64
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,09	R\$ 146,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,98	R\$ 1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,50	R\$ 0,86
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,94	R\$ 65,82
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,91	R\$ 40,91
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,76	R\$ 77,51
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 248,74	R\$ 248,74
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,82	R\$ 2,76
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,23	R\$ 7,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 594,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 660,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 104,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 764,70
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 204,33
VALOR COM BDI:						R\$ 969,03

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,33487500	R\$ 16,77	R\$ 55,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,33487500	R\$ 20,77	R\$ 69,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24502000	R\$ 20,77	R\$ 25,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24502000	R\$ 15,55	R\$ 19,36
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 170,42



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 60,03	R\$ 0,64
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,09	R\$ 146,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,98	R\$ 1,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,50	R\$ 0,86
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,94	R\$ 65,82
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,91	R\$ 40,91
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,76	R\$ 77,51
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,83	R\$ 272,83
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,82	R\$ 2,76
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,23	R\$ 7,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 618,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 684,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ 104,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 788,79
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 210,76
VALOR COM BDI:						R\$ 999,56

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,33580000	R\$ 16,77	R\$ 89,48
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,33580000	R\$ 20,77	R\$ 110,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,77860000	R\$ 20,77	R\$ 36,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77860000	R\$ 15,55	R\$ 27,66
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 264,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 60,03	R\$ 0,64
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,59	R\$ 124,59
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,98	R\$ 1,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,50	R\$ 0,86
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 21,94	R\$ 131,63
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,91	R\$ 40,91
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,16	R\$ 40,32
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 53,30	R\$ 106,59
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 272,83	R\$ 545,66
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 13,82	R\$ 5,53
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,23	R\$ 7,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.007,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.110,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 162,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.272,59
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 340,04
VALOR COM BDI:						R\$ 1.612,64

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.80x0.60)m (UN)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24502000	R\$ 20,77	R\$ 25,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60074000	R\$ 15,55	R\$ 24,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 50,75

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0.60m E E=0.03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 329,43	R\$ 434,85
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 83,34	R\$ 166,67
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,60	R\$ 1,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 603,08

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 453,31	R\$ 1,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 623,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 31,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 654,87
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 174,98
VALOR COM BDI:						R\$ 829,85



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,33430256	R\$ 16,77	R\$ 55,92
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,33483285	R\$ 20,77	R\$ 69,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500426	R\$ 20,77	R\$ 25,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24500426	R\$ 15,55	R\$ 19,36
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 170,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01059987	R\$ 60,03	R\$ 0,64
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,09	R\$ 146,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71997826	R\$ 0,98	R\$ 1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,71997826	R\$ 0,50	R\$ 0,85
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,94	R\$ 65,82
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,91	R\$ 40,91
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,76	R\$ 77,51
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 187,45	R\$ 187,45
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19999747	R\$ 13,82	R\$ 2,77
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,23	R\$ 7,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 533,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 599,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 104,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 703,40
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 187,94
VALOR COM BDI:						R\$ 891,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,33429949	R\$ 16,77	R\$ 55,92
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,33482978	R\$ 20,77	R\$ 69,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500312	R\$ 20,77	R\$ 25,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24500312	R\$ 15,55	R\$ 19,36
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 170,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01059986	R\$ 60,03	R\$ 0,64
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,09	R\$ 146,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71997668	R\$ 0,98	R\$ 1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,71997668	R\$ 0,50	R\$ 0,85
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,94	R\$ 65,82
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,91	R\$ 40,91
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,76	R\$ 77,51
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,98	R\$ 139,98
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19999729	R\$ 13,82	R\$ 2,77
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,23	R\$ 7,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 485,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 551,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 104,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 655,94
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 175,26
VALOR COM BDI:						R\$ 831,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33393446	R\$ 20,32	R\$ 27,11
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500550	R\$ 20,77	R\$ 25,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57893996	R\$ 15,55	R\$ 40,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 93,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,31998462	R\$ 329,43	R\$ 434,85
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,34	R\$ 83,34
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,59999301	R\$ 2,60	R\$ 1,56



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI0 E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,50	R\$ 121,50
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,16	R\$ 28,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 669,40
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00229997	R\$ 453,31	R\$ 1,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 705,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 57,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 763,51
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 204,01
VALOR COM BDI:						R\$ 967,51

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44499074	R\$ 16,77	R\$ 41,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44552103	R\$ 20,32	R\$ 49,69
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 90,70
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,75	R\$ 15,75
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83998146	R\$ 0,25	R\$ 0,21
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,18	R\$ 86,18
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,67	R\$ 13,34
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,72	R\$ 114,72
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,77	R\$ 68,77
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 312,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 348,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 54,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 403,00
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 107,68
VALOR COM BDI:						R\$ 510,67

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,66790000	R\$ 20,77	R\$ 55,41
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,66790000	R\$ 15,55	R\$ 41,49
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 96,90
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 60,03	R\$ 0,48
I0101	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,98	R\$ 0,56
I0105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,50	R\$ 1,41
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,70	R\$ 87,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 90,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 126,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 60,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 187,05
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 49,98
VALOR COM BDI:						R\$ 237,03

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11560900	R\$ 20,77	R\$ 2,40
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,15609000	R\$ 15,55	R\$ 17,98
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,38
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 5,44
VALOR COM BDI:						R\$ 25,83

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03201480	R\$ 22,31	R\$ 0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,71



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35572000	R\$ 20,77	R\$ 7,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97823000	R\$ 15,55	R\$ 15,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 60,03	R\$ 1,99
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 67,76	R\$ 2,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,50	R\$ 5,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,76
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 9,03
VALOR COM BDI:						R\$ 42,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
I2395	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17773717	R\$ 16,77	R\$ 2,98
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26660575	R\$ 20,77	R\$ 5,54
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18986878	R\$ 11,85	R\$ 2,25
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30978591	R\$ 6,79	R\$ 2,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,87
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 3,44
VALOR COM BDI:						R\$ 16,31

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2442 - TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9% (M2)						
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,80037000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,26679000	R\$ 20,77	R\$ 5,54
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	0,46000000	R\$ 0,49	R\$ 0,22
I1183	FIXADOR DE ABA (KALHETAO)	SEINFRA	UN	0,46000000	R\$ 2,20	R\$ 1,01
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,46000000	R\$ 0,98	R\$ 0,45
I2057	TELHA FIBROCIMENTO KALHETAO	SEINFRA	M2	1,14000000	R\$ 74,35	R\$ 84,76
TOTAL MATERIAL:						R\$ 86,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 93,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,61
VALOR COM ENCARGOS:						#N/D
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 28,16
VALOR COM BDI:						R\$ 133,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,43269800	R\$ 20,77	R\$ 71,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,62037600	R\$ 15,55	R\$ 87,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 158,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 60,03	R\$ 10,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,98	R\$ 17,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,50	R\$ 15,46
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 58,75	R\$ 8,11
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,52	R\$ 90,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 141,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 200,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 99,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 300,11
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 80,19
VALOR COM BDI:						R\$ 380,30



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64029600	R\$ 20,77	R\$ 13,30
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64029600	R\$ 15,55	R\$ 9,96
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 23,28
MATERIAL						
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,64	R\$ 32,60
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,81	R\$ 7,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 39,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,07
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 16,85
VALOR COM BDI:						R\$ 79,93

	C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20434838	R\$ 20,77	R\$ 4,24
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20434838	R\$ 15,55	R\$ 3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,42
MATERIAL						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66038397	R\$ 3,19	R\$ 2,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,54
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 2,54
VALOR COM BDI:						R\$ 12,08

	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 (M2)					
MATERIAL						
I8437	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	R\$ 439,78	R\$ 439,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 439,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 439,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 439,77
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 117,51
VALOR COM BDI:						R\$ 557,29

	C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAL						
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,39990554	R\$ 4,90	R\$ 11,76
I9043	PAINEL NYLOFOR 2,03M 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	0,39998426	R\$ 377,47	R\$ 150,99
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39998426	R\$ 83,34	R\$ 33,33
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,02992010	R\$ 14,71	R\$ 29,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 225,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 225,93



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 225,94
				VALOR BDI (26.72%):		R\$ 60,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 286,30

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35664500	R\$ 15,55	R\$ 36,65
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 36,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,94
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 23,71
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,64
				VALOR BDI (26.72%):		R\$ 9,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 46,44

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20042983	R\$ 16,77	R\$ 20,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20042983	R\$ 20,77	R\$ 24,94
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 45,07

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25997289	R\$ 26,30	R\$ 6,84
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,19987489	R\$ 11,21	R\$ 13,46
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24997394	R\$ 12,27	R\$ 3,07
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,52984048	R\$ 4,22	R\$ 6,45
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,16987802	R\$ 8,90	R\$ 10,41
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 40,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 57,86
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 27,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 85,29
				VALOR BDI (26.72%):		R\$ 22,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 108,07

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,44447214	R\$ 22,31	R\$ 9,92
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 9,92

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,77860000	R\$ 20,77	R\$ 36,94
I0393	SERVENTE	SEINFRA	H	14,22880000	R\$ 15,55	R\$ 221,26
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 258,20

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 60,03	R\$ 38,79
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 67,76	R\$ 39,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,50	R\$ 97,61
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 58,75	R\$ 23,50
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 199,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 297,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 170,45
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 467,66
				VALOR BDI (26.72%):		R\$ 124,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 592,63

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,55720000	R\$ 16,77	R\$ 59,65
I1088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,55720000	R\$ 27,14	R\$ 96,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,55720000	R\$ 20,77	R\$ 73,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 230,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,71	R\$ 90,71
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,00	R\$ 28,00
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 66,04	R\$ 132,08



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,12	R\$ 21,37
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 848,10	R\$ 848,10
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 102,82	R\$ 308,46
I2263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,55	R\$ 100,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.531,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.625,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 136,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.761,21
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 470,60
VALOR COM BDI:						R\$ 2.231,81

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,66772813	R\$ 16,77	R\$ 44,74
2	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,66772813	R\$ 20,77	R\$ 55,41
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 100,15
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,80	R\$ 28,80
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,33	R\$ 28,33
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,42	R\$ 23,42
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,39	R\$ 95,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 175,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 215,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 60,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 276,10
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 73,77
VALOR COM BDI:						R\$ 349,86

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,77846326	R\$ 16,77	R\$ 29,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,77846326	R\$ 20,77	R\$ 36,94
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 66,77
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,56	R\$ 164,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 164,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 190,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 40,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 231,33
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 61,81
VALOR COM BDI:						R\$ 293,13

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80037000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80037000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 30,04
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,81	R\$ 45,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 45,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,85
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 20,27
VALOR COM BDI:						R\$ 96,12

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80037000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80037000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 30,04
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,81	R\$ 45,81



Wander Wesley de L. Luciano
Eng. Civil - CREA 120820
Rég. 000000356 de 20

OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						
						R\$ 45,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,85
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 20,27
VALOR COM BDI:						R\$ 96,12

C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80037000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80037000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 30,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,81	R\$ 45,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 45,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,85
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 20,27
VALOR COM BDI:						R\$ 96,12

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28679000	R\$ 16,77	R\$ 4,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28679000	R\$ 20,77	R\$ 5,54
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,18
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 6,47
VALOR COM BDI:						R\$ 30,65

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26653297	R\$ 16,77	R\$ 4,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26653297	R\$ 20,77	R\$ 5,53
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,46
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 4,93
VALOR COM BDI:						R\$ 23,38

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26653297	R\$ 16,77	R\$ 4,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26653297	R\$ 20,77	R\$ 5,53
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,46
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 4,93
VALOR COM BDI:						R\$ 23,38

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26653297	R\$ 16,77	R\$ 4,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26653297	R\$ 20,77	R\$ 5,53
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL MATERIAL:					R\$ 8,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,36	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,09	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,46	
VALOR BDI (26.72%):					R\$ 4,93	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,38	

C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,11255000	R\$ 16,77	R\$ 52,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33395000	R\$ 20,77	R\$ 27,71
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 79,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,20	R\$ 48,61
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,91	R\$ 45,91
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,61	R\$ 61,61
TOTAL MATERIAL:					R\$ 158,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 189,46	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 48,88	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 238,34	
VALOR BDI (26.72%):					R\$ 63,68	
VALOR COM BDI:					R\$ 302,02	

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	28,85778500	R\$ 15,55	R\$ 448,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 448,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,03	R\$ 72,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,50	R\$ 242,03
TOTAL MATERIAL:					R\$ 315,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 473,45	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 290,31	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 763,77	
VALOR BDI (26.72%):					R\$ 204,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 967,84	

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,89300000	R\$ 15,55	R\$ 138,29
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 138,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,03	R\$ 72,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,50	R\$ 242,03
TOTAL MATERIAL:					R\$ 315,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 363,85	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 89,46	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 453,31	
VALOR BDI (26.72%):					R\$ 121,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 574,43	

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,88930000	R\$ 18,74	R\$ 16,67
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,67

VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,50
VALOR ENCARGOS:					R\$ 10,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,67



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI0 E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (26.72%):		R\$ 4,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,12

FR



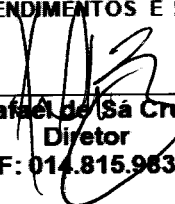
OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÕES


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,10048090	R\$ 1,00	R\$ 0,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,01462022	R\$ 1,00	R\$ 2,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,06031239	R\$ 1,00	R\$ 1,06
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,88930000	R\$ 18,74	R\$ 16,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,84
VALOR BDI (26.72%):						R\$ 5,30
VALOR COM BDI:						R\$ 25,14

FORTALEZA - CE, 04 DE NOVEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.963-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

9

8



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI0 E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

ETAPA	MÊSES				TOTAL
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%				R\$1.024,14
	R\$ 1.024,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
2.0 ALOJAMENTO CBS & SDS	100,00%				R\$11.678,54
	R\$ 11.678,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
3.0 W.C.04	100,00%				R\$41.074,37
	R\$ 41.074,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
4.0 ALOJAMENTO SUBS & SGTS	100,00%				R\$10.725,75
	R\$ 10.725,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
5.0 COPA/COZ.	100,00%				R\$23.860,75
	R\$ 23.860,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
6.0 SALA DE INSTRUÇÃO	100,00%				R\$13.181,18
	R\$ 13.181,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
7.0 SARGENTEAÇÃO RAI0	100,00%				R\$10.305,30
	R\$ 10.305,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
8.0 ALMOXARIFADO	100,00%				R\$5.287,57
	R\$ 5.287,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
9.0 DEPÓSITO	100,00%				R\$7.152,21
	R\$ 7.152,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
10.0 EXIST	100,00%				R\$1.978,96
	R\$ 1.978,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
11.0 AUDITÓRIO	100,00%				R\$19.708,52
	R\$ 19.708,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
12.0 VESTIÁRIO		100,00%			R\$32.216,17
	R\$ 0,00	R\$ 32.216,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
13.0 ÁREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA / ABDOMINAL		100,00%			R\$8.318,54
	R\$ 0,00	R\$ 8.318,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
14.0 ALOJAMENTO SUBS & SGTS		100,00%			R\$8.819,17
	R\$ 0,00	R\$ 8.819,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
15.0 ALOJAMENTO CBS & SDS		100,00%			R\$9.525,56
	R\$ 0,00	R\$ 9.525,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
16.0 WC MASCULINO		100,00%			R\$28.055,09
	R\$ 0,00	R\$ 28.055,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
17.0 ALOJAMENTO FEMININO		100,00%			R\$8.662,59
	R\$ 0,00	R\$ 8.662,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
18.0 W.C. 01		100,00%			R\$8.813,39
	R\$ 0,00	R\$ 8.813,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
19.0 COPA/COZINHA POG		100,00%			R\$13.803,69
	R\$ 0,00	R\$ 13.803,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
20.0 SARGENTEAÇÃO POG		100,00%			R\$12.970,83
	R\$ 0,00	R\$ 12.970,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
21.0 ALOJAMENTO CMD POG		100,00%			R\$8.831,94
	R\$ 0,00	R\$ 8.831,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
22.0 W.C. 02		100,00%			R\$8.901,56
	R\$ 0,00	R\$ 8.901,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
23.0 SALA CMD POG		100,00%			R\$11.540,44
	R\$ 0,00	R\$ 11.540,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
24.0 MONITORAMENTO		100,00%			R\$10.149,81
	R\$ 0,00	R\$ 10.149,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
25.0 RESERVA		100,00%			R\$5.178,38
	R\$ 0,00	R\$ 5.178,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
26.0 WC PUB FEM			100,00%		R\$8.384,63
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.384,63	R\$ 0,00	
				100,00%	



ETAPA	MÊSES				TOTAL
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	180 DIAS	
27.0	ESPAÇO P/ PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA RAI0/POG	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.673,78	R\$ 30.673,78
28.0	W.C. MASCULINO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.347,39	R\$ 8.347,39
29.0	W.C. FEMININO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.951,19	R\$ 7.951,19
30.0	CIRCULAÇÃO POG	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.319,78	R\$ 23.319,78
31.0	ESTAQIONAMENTO MRS RAI0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.386,73	R\$ 17.386,73
32.0	ÁREAS CONSTRUÍDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC PUB. FEM, PERMANÊNCIA RAI0 E POG)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60.184,99	R\$ 120.369,98
33.0	PINTURAS EXTERNAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.667,76
34.0	COBERTURAS GERAIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.567,02
35.0	ACESSO PRINCIPAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.232,12
36.0	QUADROS E DISJUNTORES ELÉTRICOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.623,86
TOTAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112.386,69
TOTAL ACUMULADO		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112.386,69

FORTALEZA - CE, 04 DE NOVEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Eng° Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54



OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PEN
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: AV. DR. JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CEARÁ
FONTE: SEINFRA 27.1

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	0,97%
B	LUCRO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	26,72%
$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+L))/(1-i))-1)x100$		

FORTALEZA - CE, 04 DE NOVEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Eng° Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

R



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERACÃO		SEM DESONERACÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não Incide	17,84%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL (A-D+C)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

FORTALEZA - CE, 04 DE NOVEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54



FICHA DE DADOS DO REPRESENTA LEGAL

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: RAFAEL DE SÁ CRUZ

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

RG: 2002009032646 SSP-CE

CPF: 014.815.983-41

**DOMICÍLIO: RUA CAPITÃO GUTEMBERG, Nº 950 –
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**

CIDADE: FORTALEZA

UF: CEARÁ

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO BRADESCO S/A

AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.

CONTA: 14.314-6.

GERÊNCIA: AMANDA REIS.

CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.

OPERAÇÃO: 003.

CONTA: 3274 – 3.

GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.

CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.

Fortaleza, CE, 04 de Novembro de 2021.

Atenciosamente,

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS REEL

Rafael de Sá Cruz
Diretor
C.P.F. 014.815.983-41