

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 OBRA: REFORMA DE UMA EDIFICAÇÃO PARA ABRIGAR A NOVA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 LOCAL: SEDE
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE
 DATA: 02 DE JUNHO DE 2017.
 TABELA SEINFRA 024.1 - TABELA SEINFRA (DESONERADA)
 BDI: 24,84%

ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
	AMBIENTE EXTERNO E ENTORNO EDIFICAÇÃO				
	SERVICOS PRELIMINARES				6.011,06
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	123,51	741,06
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	150,00	26,35	3.952,50
1.3	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	50,00	26,35	1.317,50
2	PAREDES E PAINÉIS				473,81
2.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	20,16	22,06	444,73
2.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	969,24	29,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS				10.872,75
3.1	VIDRO TEMPERADO PARA PORTAS DA ENTRADA, COM PUXADOR ESP.= 4mm	M2	14,40	262,87	3.785,33
3.2	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	UN	12,00	547,62	6.571,44
3.3	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,40	214,99	515,98
4	COBERTURA				5.457,08
4.1	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	35,97	126,19	4.539,05
4.2	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	17,99	51,03	918,03
5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				9.405,12
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	81,23	649,84
5.2	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	66,44	66,44
5.3	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	100,00	4,09	409,00
5.4	CABO EM PVC 1000V 10MM ²	M	600,00	8,47	5.082,00
5.5	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	172,52	1.380,16
5.6	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	8,00	227,21	1.817,68
6	PINTURA				3.346,41
6.1	PINTURA HIDRACOR (FACHADA E LATERAIS EXTERNAS)	M2	138,78	7,05	978,40
6.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	66,58	23,31	1.551,98
6.3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	277,56	2,94	816,03
	BLOCO 01				
1	SERVICOS PRELIMINARES				3.254,40
1.1	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	204,33	7,17	1.465,05

2.1	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	49,55	81,60	4.043,28
2.2	EMASSAMENTO DE TETO INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	7,50	9,76	73,20
2.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	969,24	19,38
3	PISOS E REVESTIMENTOS				22.372,43
3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	415,86	4,09	1.700,87
3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	415,86	21,22	8.824,55
3.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	171,97	5,03	865,01
3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	171,97	63,86	10.982,00
	ESQUADRIAS E FERRAGENS				4.302,25
4.1	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	4,80	73,61	353,33
4.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	488,80	488,80
4.3	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	501,19	2.004,76
4.4	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	20,80	5,40	112,32
4.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	12,00	91,01	1.092,12
4.6	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	15,56	186,72
4.7	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	16,05	64,20
5	COBERTURA				2.816,83
5.1	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	98,08	7,29	715,00
5.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	77,99	26,95	2.101,83
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				6.810,99
6.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	8,00	69,93	559,44
6.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	15,00	81,23	1.218,45
6.3	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	4,00	46,29	185,16
	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	700,00	4,09	2.863,00
6.5	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	300,00	5,53	1.659,00
6.6	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	10,68	85,44
6.7	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	13,00	18,50	240,50
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				619,73
7.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	17,93	17,93
7.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,66	9,66
7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	42,59	127,77
7.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	464,37	464,37
8	PINTURA				1.319,75
8.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	79,79	12,20	973,44
8.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,98	13,33	346,31
	BLOCO 03				
1	SERVICOS PRELIMINARES				2.199,35
1.1	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	154,69	7,17	1.109,13
1.2	RETIRADA DE BANCADAS EM GRANITO SOBRE ALVENARIA	M2	7,38	5,78	42,66


1.2	RETIRADA DE BANCADAS EM GRANITO SOBRE ALVENARIA	M2	38,70	5,78	223,69
1.3	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	22,00	10,62	233,64
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,59	30,73	202,51
1.5	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO P/ LAJES MACIÇAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2XMÊS	81,73	13,82	1.129,51
2	PAREDES E PAINÉIS				1.501,32
2.1	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,32	81,60	1.168,51
2.2	EMASSAMENTO DE TETO INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	5,30	9,76	51,73
2.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	969,24	281,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS				19.823,22
3.1	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	22,68	73,61	1.669,47
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	32,00	501,19	16.038,08
3.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	11,00	91,01	1.001,11
3.4	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	51,00	15,56	793,56
3.5	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	20,00	16,05	321,00
4	COBERTURA				2.202,62
4.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	81,73	26,95	2.202,62
5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				7.258,55
5.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	15,00	69,93	1.048,95
5.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	17,00	81,23	1.380,91
5.3	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	11,00	46,29	509,19
5.4	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	700,00	4,09	2.863,00
5.5	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	M	250,00	5,53	1.382,50
5.6	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	18,50	74,00
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				527,82
	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	17,93	53,79
6.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,66	9,66
6.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	464,37	464,37
7	PINTURA				2.995,17
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	78,64	12,20	959,41
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	152,72	13,33	2.035,76
	BLOCO 02				
1	SERVICOS PRELIMINARES				2.588,60
1.1	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	129,99	7,17	932,03
1.2	RETIRADA DE BANCADAS EM GRANITO SOBRE ALVENARIA	M2	20,52	5,78	118,61
1.3	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	10,62	84,96
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	21,50	30,73	660,70
1.5	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO P/ LAJES MACIÇAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2XMÊS	57,33	13,82	792,30
2	PAREDES E PAINÉIS				4.135,86

1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,22	30,73	37,49
1.4	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	3,96	39,15	155,03
1.5	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO P/ LAJES MACIÇAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2XMÊS	61,87	13,82	855,04
2	PAREDES E PAINÉIS				1.717,08
2.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	31,92	22,06	704,16
2.2	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,10	81,60	905,76
2.3	EMASSAMENTO DE TETO INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	8,00	9,76	78,08
2.4	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	969,24	29,08
3	PISOS E REVESTIMENTOS				2.333,93
3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	65,73	4,09	268,84
3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	65,73	21,22	1.394,79
3.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	9,73	5,03	48,94
3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	9,73	63,86	621,36
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS				6.034,02
4.1	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	36,12	73,61	2.658,79
4.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	501,19	1.503,57
4.3	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	59,20	5,40	319,68
4.4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	10,00	91,01	910,10
4.5	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	33,00	15,56	513,48
4.6	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	8,00	16,05	128,40
5	COBERTURA				5.450,25
5.1	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3%	M2	18,00	92,48	1.664,64
5.2	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	12,00	40,51	486,12
5.3	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	109,50	7,29	798,26
5.4	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	92,81	26,95	2.501,23
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				4.479,44
6.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	6,00	69,93	419,58
6.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	81,23	406,15
6.3	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	7,00	46,29	324,03
6.4	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	600,00	4,09	2.454,00
6.5	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	120,00	5,53	663,60
6.6	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	10,68	64,08
6.7	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	8,00	18,50	148,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				391,38
7.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	16,00	17,93	286,88
7.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,66	19,32

7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	42,59	85,18
8	PINTURA				1.852,27
8.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	61,88	12,20	754,94
8.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,32	13,33	1.097,33
	BLOCO 04				
1	SERVICOS PRELIMINARES				1.739,90
1.1	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	118,78	7,17	851,65
1.2	RETIRADA DE BANCADAS EM GRANITO SOBRE ALVENARIA	M2	12,35	5,78	71,38
1.3	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	12,00	10,62	127,44
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,76	30,73	330,65
1.5	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	3,08	17,34	53,41
1.6	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE FERRO/MADEIRA	M2	7,80	39,15	305,37
2	PAREDES E PAINÉIS				1.180,22
2.1	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,24	81,60	1.080,38
2.2	EMASSAMENTO DE TETO INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	7,25	9,76	70,76
2.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	969,24	29,08
3	PISOS E REVESTIMENTOS				1.407,72
3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	51,70	4,09	211,45
3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	51,70	21,22	1.097,07
3.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	1,44	5,03	7,24
3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1,44	63,86	91,96
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS				6.976,22
4.1	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	21,84	73,61	1.607,64
4.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	501,19	3.508,33
4.3	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	44,40	5,40	239,76
4.4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	9,00	91,01	819,09
4.5	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	35,00	15,56	544,60
4.6	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	16,00	16,05	256,80
5	COBERTURA				6.140,61
5.1	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3%	M2	32,00	92,48	2.959,36
5.2	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	16,00	40,51	648,16
5.3	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FADA TELHA CERÂMICA	M	84,00	7,29	612,36
5.4	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	71,27	26,95	1.920,73
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				5.188,70
6.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	5,00	69,93	349,65
6.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	2,00	81,23	162,46
6.3	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	46,29	46,29
6.4	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	720,00	4,09	2.944,80

6.5	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	300,00	5,53	1.659,00
6.6	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	2,67	8,00
6.7	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	18,50	18,50
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.039,61
7.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	7,00	17,93	125,51
7.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,66	19,32
7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	42,59	127,77
7.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	464,37	464,37
7.5	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	75,66	302,64
8	PINTURA				1.598,31
8.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	51,70	12,20	630,74
8.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	67,20	13,33	895,78
8.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,08	23,31	71,79
TOTAL					167.824,79
BDI - 24,84%					41.687,68
TOTAL GERAL R\$					209.512,47

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 209.512,47 (DUZENTOS E NOVE MIL QUINHENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).


SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
CPF: 309.186.12067


MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35



MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 OBRA: REFORMA DE UMA EDIFICAÇÃO PARA ABRIGAR A NOVA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 LOCAL: SEDE
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE
 DATA: 02 DE JUNHO DE 2017
 TABELA SEINFRA 024.1 - TABELA SEINFRA (DESONERADA)
 BDI: 24,84%

CRONOGRAMA

ITEM	SERVIÇOS	%(PESO)	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	PERÍODO DE EXECUÇÃO							
					%	30 DIAS	%	% ac	60 DIAS	%	% ac	90 DIAS
1	AMBIENTE EXTERNO E ENTORNO EDIFICAÇÃO	21,19%	35.566,23	44.400,88	100%	44.400,88		100%	-		100%	-
2	BLOCO 01	22,38%	37.563,10	46.893,77	10%	4.689,38	50%	60%	23.446,89	40%	100%	18.757,51
3	BLOCO 02	26,79%	44.966,45	56.136,12	10%	5.613,61	50%	60%	28.068,06	40%	100%	22.454,45
4	BLOCO 03	14,57%	24.457,72	30.533,02	10%	3.053,30	50%	60%	15.266,51	40%	100%	12.213,21
5	BLOCO 04	15,06%	25.271,29	31.548,68	10%	3.154,87	50%	60%	15.774,34	40%	100%	12.619,47
TOTAL POR PARCELA			167.824,79	209.512,47	29,07%	60.912,04	39%	68,48%	82.555,79	32%	100,00%	66.044,63
TOTAL ACUMULADO					29,07%		68,48%		143.467,83	100,00%		209.512,47

Mter

se

SIVANILDO PRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12.007.0
 UFP - 0007/0001-061

ROMULO VITORIANO FARIAS
 MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO ERELLU
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35



Rua Ezequiel Vasconcelos, 684, Sala 01, Centro, Cruz - Ceará, Cep 62.595-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 9 9915-1025 / 9 9973-2837
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

OBRA: REFORMA DE UMA EDIFICAÇÃO PARA ABRIGAR A NOVA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE

LOCAL: SEDE

MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE

DATA: 02 DE JUNHO DE 2017.

TABELA SEINFRA 024.1 - TABELA SEINFRA (DESONERADA)

BDI: 24,84%

COMPOSIÇÕES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,00	4,68	9,36	
TOTAL MAO DE OBRA					9,36	
MATERIAIS						
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	14,20	63,90	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00	11,52	11,52	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	28,32	28,89	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,02	1,35	
TOTAL MATERIAIS					105,66	
Total Simples					115,02	
Encargos					8,49	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					123,51	
C1617 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA						Unid: UT
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,00	13,82	13,82	
TOTAL MAO DE OBRA					13,82	
Total Simples					13,82	
Encargos					12,53	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					26,35	
C1083 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"						Unid: UT

SIVANILDO FRAGOSO VEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 10570

ROMULO VITORIANO FARIAS
MV&R LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO BIRELU
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Rua Ezequiel Vasconcelos, 684, Sala 01, Centro, Cruz - Ceará, Cep 62.595-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 9 9915-1025 / 9 9973-2837

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,00	13,82	13,82
TOTAL MAO DE OBRA					13,82
Total Simples					13,82
Encargos					12,53
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,35

C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,40	4,68	1,87
I2391	PEDREIRO	H	0,32	6,91	2,21
TOTAL MAO DE OBRA					4,08
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47	0,48	0,71
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	44,16	0,43
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,00	0,93	12,09
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,47	0,71	1,04
TOTAL MATERIAIS					14,27
Total Simples					18,36
Encargos					3,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					22,06

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,30	5,38	66,17
I0498	CARPINTEIRO	H	7,50	6,91	51,83
I2543	SERVENTE	H	12,00	4,68	56,16
I2391	PEDREIRO	H	2,00	6,91	13,82
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80	6,91	33,17
TOTAL MAO DE OBRA					221,15
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20	9,57	11,48
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60	14,20	8,52
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00	5,93	29,65

I0280	BRITA	M3	0,88	53,76	47,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60	0,48	157,25
I1728	PREGO 18X27	KG	2,00	9,02	18,04
I0157	AÇO CA-25	KG	60,00	3,90	234,00
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,62	44,16	27,53
				TOTAL MATERIAIS	533,68

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71	13,27	9,47
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	9,47

Total Simples 764,30

Encargos 204,94

BDI 0,00

TOTAL GERAL 969,24

G2677 - VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/MASSA ESP.= 6mm

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	2,40	6,33	15,19
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	M2	1,20	206,40	247,68
				TOTAL MATERIAIS	262,87

Total Simples 262,87

Encargos 0,00

BDI 0,00

TOTAL GERAL 262,87

G1795 - MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,00	542,21	542,21
I1586	PARAFUSO P/MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	UN	4,00	0,07	0,28
				TOTAL MATERIAIS	542,49

MAO DE OBRA

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50	5,38	2,69
				TOTAL MAO DE OBRA	2,69

Total Simples 545,18

Encargos 2,44

BDI 0,00

TOTAL GERAL 547,62

SIVANILDO DOS SANTOS VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 000171 PROF. 000000
CPF 00370012281

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4638 - PUXADOR HORIZONTAL VERTICAL PARA PORTA					
					Unid: M
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,25	6,91	1,73
TOTAL MAO DE OBRA					1,73
MATERIAIS					
18639	PUXADOR HORIZONTAL VERTICAL PARA PORTA	M	1,00	211,69	211,69
TOTAL MATERIAIS					211,69
Total Simples					213,42
Encargos					1,57
BDI					0,00
TOTAL GERAL					214,99
C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES					
					Unid: M2
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,75	4,68	12,87
11530	MONTADOR	H	2,75	6,91	19,00
TOTAL MAO DE OBRA					31,87
MATERIAIS					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,80	4,42	65,42
TOTAL MATERIAIS					65,42
Total Simples					97,29
Encargos					28,90
BDI					0,00
TOTAL GERAL					126,19
C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm					
					Unid: M2
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,30	4,68	1,40
11530	MONTADOR	H	0,30	6,91	2,07
TOTAL MAO DE OBRA					3,48
MATERIAIS					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	1,75	5,25
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,00	38,36	38,36
11920	TALA DE AJUSTE	M	3,00	0,26	0,78
TOTAL MATERIAIS					44,39

SIVANILDO FRAGOSO MEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 17.200/0-1

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romero Antônio Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Total Simples	47,87
Encargos	3,16
BDI	0,00
TOTAL GERAL	51,03

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	
Unid: UN	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,10	6,91	7,60
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	5,38	5,92
TOTAL MAO DE OBRA					13,52

MATERIAIS					
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00	55,46	55,46
TOTAL MATERIAIS					55,46

Total Simples	68,98
Encargos	12,25
BDI	0,00
TOTAL GERAL	81,23

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	
Unid: UN	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,00	6,91	6,91
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	5,38	5,38
TOTAL MAO DE OBRA					12,29

MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00	43,01	43,01
TOTAL MATERIAIS					43,01

Total Simples	55,30
Encargos	11,14
BDI	0,00
TOTAL GERAL	66,44

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	
Unid: M	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA DE CAB. B. 01. 1. 15. 00

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Renato Vitoriano Farias
 Sócio-Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

I2312	ELETRICISTA	H	0,11	6,91	0,76
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	5,38	0,59
TOTAL MAO DE OBRA					1,35

MATERIAIS

I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	1,02	1,49	1,52
TOTAL MATERIAIS					1,52

Total Simples 2,87

Encargos 1,22

BDI 0,00

TOTAL GERAL 4,09

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2312	ELETRICISTA	H	0,14	6,91	0,97
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14	5,38	0,75
TOTAL MAO DE OBRA					1,72

MATERIAIS

I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02	5,09	5,19
TOTAL MATERIAIS					5,19

Total Simples 6,91

Encargos 1,56

BDI 0,00

TOTAL GERAL 8,47

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2312	ELETRICISTA	H	1,50	6,91	10,37
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50	5,38	18,83
TOTAL MAO DE OBRA					29,20

MATERIAIS

I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00	46,27	46,27
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00	7,73	23,19
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00	45,15	45,15
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00	2,26	2,26
TOTAL MATERIAIS					116,87

Total Simples 146,07

Encargos 26,45

SIVANIL DE ARAÚJO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 13.967-1
 CPF. 007.152.112-00

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO BIRELLI
 Romulo Mariano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

BDI	0,00
TOTAL GERAL	172,52

C2050 - PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	2,00	6,91	13,82
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00	5,38	10,76
TOTAL MAO DE OBRA					24,58

MATERIAIS

I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,00	66,56	66,56
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,00	42,62	42,62
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,00	71,18	71,18
TOTAL MATERIAIS					180,36

Total Simples 204,94

Encargos 22,27

BDI 0,00

TOTAL GERAL 227,21

C2898 - PINTURA HIDRACOR

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	4,68	0,70
I2395	PINTOR	H	0,33	6,91	2,28
TOTAL MAO DE OBRA					2,98

MATERIAIS

I2353	HIDRACOR	KG	0,35	3,58	1,25
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20	0,53	0,11
TOTAL MATERIAIS					1,36

Total Simples 4,34

Encargos 2,71

BDI 0,00

TOTAL GERAL 7,05

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,12	14,87	1,78
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	11,52	1,84

SIVANILDO DA SILVA FERREIRA
Eng. Civil - CRB 000135

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Rua Ezequiel Vasconcelos, 684, Sala 01, Centro, Cruz - Ceará, Cep 62.595-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 9 9915-1025 / 9 9973-2837

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30	2,14	0,64
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,04	0,30
TOTAL MATERIAIS					4,57
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,80	6,91	5,53
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80	5,38	4,30
TOTAL MAO DE OBRA					9,83
Total Simples					14,40
Encargos					8,91
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,31

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,30	1,02	0,31
TOTAL MATERIAIS					0,31
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,20	6,91	1,38
TOTAL MAO DE OBRA					1,38
Total Simples					1,69
Encargos					1,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2,94

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,40	5,38	2,15
TOTAL MAO DE OBRA					2,15
MATERIAIS					
I1251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20	15,36	3,07
TOTAL MATERIAIS					3,07
Total Simples					5,22
Encargos					1,95
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,17

C2209 - RETIRADA DE PISO PAVIFLEX

SVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CRE: 10.001/0001-00

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Handwritten signatures and initials

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,50	4,68	2,34	
I2391	PEDREIRO	H	0,10	6,91	0,69	
TOTAL MAO DE OBRA					3,03	

Total Simples					3,03	
Encargos					2,75	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					5,78	

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA

						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,60	4,68	2,81	
I2391	PEDREIRO	H	0,20	6,91	1,38	
I2320	ENCANADOR	H	0,20	6,91	1,38	
TOTAL MAO DE OBRA					5,57	

Total Simples					5,57	
Encargos					5,05	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					10,62	

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	3,00	4,68	14,04	
I2391	PEDREIRO	H	0,30	6,91	2,07	
TOTAL MAO DE OBRA					16,11	

Total Simples					16,11	
Encargos					14,62	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					30,73	

C4782 - LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS

						Unid: M2XMÉS
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

SIVANILDO CRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 000000000000000000

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 CREA 000000000000000000

MATERIAIS					
19081	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	M2XMÊS	1,00	7,68	7,68
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO	UN	0,80	7,68	6,14
TOTAL MATERIAIS					13,82

Total Simples					13,82
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,82

C4495 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E					
					Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	M2	1,00	81,60	81,60
TOTAL MATERIAIS					81,60

Total Simples					81,60
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					81,60

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA					
					Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70	5,05	3,54
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	0,53	0,21
TOTAL MATERIAIS					3,75

MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,30	6,91	2,07
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20	5,38	1,08
TOTAL MAO DE OBRA					3,15

Total Simples					6,90
Encargos					2,86
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,76

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					
					Unid: M3

SIVANILDO PRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12.953/O-0
 CPF: 033.700.723-01

MV LOCACÃO E CONSTRUÇÃO BIRELLI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																								
MAO DE OBRA																																																																													
I0037	AJUDANTE	H	12,30	5,38	66,17																																																																								
I0498	CARPINTEIRO	H	7,50	6,91	51,83																																																																								
I2543	SERVENTE	H	12,00	4,68	56,16																																																																								
I2391	PEDREIRO	H	2,00	6,91	13,82																																																																								
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80	6,91	33,17																																																																								
TOTAL MAO DE OBRA					221,15																																																																								
MATERIAIS																																																																													
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20	9,57	11,48																																																																								
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60	14,20	8,52																																																																								
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00	5,93	29,65																																																																								
I0280	BRITA	M3	0,88	53,76	47,20																																																																								
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60	0,48	157,25																																																																								
I1728	PREGO 18X27	KG	2,00	9,02	18,04																																																																								
I0157	AÇO CA-25	KG	60,00	3,90	234,00																																																																								
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,62	44,16	27,53																																																																								
TOTAL MATERIAIS					533,68																																																																								
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)																																																																													
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71	13,27	9,47																																																																								
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,47																																																																								
Total Simples					764,30																																																																								
Encargos					204,94																																																																								
BDI					0,00																																																																								
TOTAL GERAL					969,24																																																																								
C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)																																																																													
					Unid: M2																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">MAO DE OBRA</td> </tr> <tr> <td>I0498</td> <td>CARPINTEIRO</td> <td>H</td> <td>1,19</td> <td>6,91</td> <td>8,22</td> </tr> <tr> <td>I0041</td> <td>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</td> <td>H</td> <td>1,19</td> <td>5,38</td> <td>6,40</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL MAO DE OBRA</td> <td>14,63</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>I1715</td> <td>PORTA TIPO PARANÁ</td> <td>M2</td> <td>1,00</td> <td>45,72</td> <td>45,72</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL MATERIAIS</td> <td>45,72</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total Simples</td> <td>60,35</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Encargos</td> <td>13,26</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">BDI</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL GERAL</td> <td>73,61</td> </tr> </tbody> </table>						Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	MAO DE OBRA						I0498	CARPINTEIRO	H	1,19	6,91	8,22	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	5,38	6,40	TOTAL MAO DE OBRA					14,63	MATERIAIS						I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00	45,72	45,72	TOTAL MATERIAIS					45,72	Total Simples					60,35	Encargos					13,26	BDI					0,00	TOTAL GERAL					73,61
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																								
MAO DE OBRA																																																																													
I0498	CARPINTEIRO	H	1,19	6,91	8,22																																																																								
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	5,38	6,40																																																																								
TOTAL MAO DE OBRA					14,63																																																																								
MATERIAIS																																																																													
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00	45,72	45,72																																																																								
TOTAL MATERIAIS					45,72																																																																								
Total Simples					60,35																																																																								
Encargos					13,26																																																																								
BDI					0,00																																																																								
TOTAL GERAL					73,61																																																																								
C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA																																																																													
					Unid: UN																																																																								

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 1.567.2

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	UN	1,00	185,15	185,15
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	219,20	219,20
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,18	40,36
TOTAL SERVIÇOS					444,71

Total Simples	444,71
Encargos	56,48
BDI	0,00
TOTAL GERAL	501,19

1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00	6,91	13,82
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	5,38	10,76
TOTAL MAO DE OBRA					24,58

MATERIAIS

I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	44,16	44,16
TOTAL MATERIAIS					44,16

Total Simples	68,74
Encargos	22,27
BDI	0,00
TOTAL GERAL	91,01

21144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,25	6,91	1,73
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	5,38	1,35
TOTAL MAO DE OBRA					3,07

MATERIAIS

I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,00	8,87	8,87
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00	0,14	0,84
TOTAL MATERIAIS					9,71

Total Simples	12,78
Encargos	2,78
BDI	0,00
TOTAL GERAL	15,56

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO
CREA-CE CART. PROF. 10573
CPF: 023.730.220-7

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Victoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO					
					Unid: UN
MATERIAIS					
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,00	11,90	11,90
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00	0,14	0,56
TOTAL MATERIAIS					12,46
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35	5,38	1,88
TOTAL MAO DE OBRA					1,88
Total Simples					14,34
Encargos					1,71
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,05
C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,10	4,68	5,15
I2391	PEDREIRO	H	1,10	6,91	7,60
TOTAL MAO DE OBRA					12,75
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00	0,44	2,64
TOTAL MATERIAIS					2,64
Total Simples					15,39
Encargos					11,56
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,95
C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W					
					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,10	6,91	7,60
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	5,38	5,92
TOTAL MAO DE OBRA					13,52
MATERIAIS					
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COM LAMPADA	UN	1,00	44,16	44,16
TOTAL MATERIAIS					44,16

SIVANILDA PRAGIASO VIEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 11.100

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Total Simples	57,68
Encargos	12,25
BDI	0,00
TOTAL GERAL	69,93

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,10	6,91	7,60
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	5,38	5,92
TOTAL MAO DE OBRA					13,52

MATERIAIS

I364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00	55,46	55,46
TOTAL MATERIAIS					55,46

Total Simples 68,98

Encargos 12,25

BDI 0,00

TOTAL GERAL 81,23

C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,80	6,91	5,53
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	5,38	4,30
TOTAL MAO DE OBRA					9,83

MATERIAIS

I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	UN	1,00	1,92	1,92
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,00	25,63	25,63
TOTAL MATERIAIS					27,55

Total Simples 37,38

Encargos 8,91

BDI 0,00

TOTAL GERAL 46,29

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

SIVANILDO FRACOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE 048700-0

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador

Rua Ezequiel Vasconcelos, 684, Sala 01, Centro, Cruz - Ceará, Cep 62.595-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 9 9915-1025 / 9 9973-2837

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

12312	ELETRICISTA	H	0,11	6,91	0,76
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	5,38	0,59
TOTAL MAO DE OBRA					1,35

MATERIAIS

18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	1,02	1,49	1,52
TOTAL MATERIAIS					1,52

Total Simples 2,87

Encargos 1,22

BDI 0,00

TOTAL GERAL 4,09

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2

Quantidade Adotada: 5,7000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	0,12	6,91	0,83
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	5,38	0,65
TOTAL MAO DE OBRA					1,47

MATERIAIS

10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02	2,66	2,71
TOTAL MATERIAIS					2,71

Total Simples 4,19

Encargos 1,34

BDI 0,00

TOTAL GERAL 5,53

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	0,29	6,91	2,00
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	5,38	1,56
TOTAL MAO DE OBRA					3,56

MATERIAIS

12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00	11,71	11,71
TOTAL MATERIAIS					11,71

Total Simples 15,27

Encargos 3,23

BDI 0,00

TOTAL GERAL 18,50

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 047.055.000/0-0

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ- 19.732.774/0001-35

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

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,36	0,10
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00	9,41	9,41
TOTAL MATERIAIS					9,51
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,25	6,91	1,73
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	5,38	2,69
TOTAL MAO DE OBRA					4,42
Total Simples					13,93
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,93

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					
					Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35	0,36	0,13
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00	6,24	6,24
TOTAL MATERIAIS					6,37
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,25	6,91	1,73
TOTAL MAO DE OBRA					1,73
Total Simples					8,09
Encargos					1,57
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,66

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					
					Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,16	0,32
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	230,11	230,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,36	0,20
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	146,50	146,50
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	20,06	20,06

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Rômulo Antônio F. de

11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	15,42	15,42
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00	2,45	4,90
				TOTAL MATERIAIS	417,51

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	2,00	6,91	13,82
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00	5,38	10,76
				TOTAL MAO DE OBRA	24,58

Total Simples 442,09

Encargos 22,28

BDI 0,00

TOTAL GERAL 464,37

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	9,64	1,16
12096	TINTA LATEX	L	0,17	12,07	2,05
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,53	0,13
				TOTAL MATERIAIS	3,34

MAO DE OBRA

12395	PINTOR	H	0,40	6,91	2,76
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,38	1,88
				TOTAL MAO DE OBRA	4,65

Total Simples 7,99

Encargos 4,21

BDI 0,00

TOTAL GERAL 12,20

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	15,53	2,02
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	11,52	1,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	0,53	0,21
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,04	0,40
				TOTAL MATERIAIS	4,48

MAO DE OBRA

12395	PINTOR	H	0,40	6,91	2,76
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,38	1,88
				TOTAL MAO DE OBRA	4,65

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Victoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

					Total Simples	9,12
					Encargos	4,21
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	13,33

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,40	5,38	2,15	
					TOTAL MAO DE OBRA	2,15
MATERIAIS						
251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIIM" E "PENETROL"	L	0,20	15,36	3,07	
					TOTAL MATERIAIS	3,07

Total Simples	5,22
Encargos	1,95
BDI	0,00
TOTAL GERAL	7,17

C2209 - RETIRADA DE PISO PAVFLEX

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,50	4,68	2,34	
12391	PEDREIRO	H	0,10	6,91	0,69	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,03

Total Simples	3,03
Encargos	2,75
BDI	0,00
TOTAL GERAL	5,78

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,60	4,68	2,81	
12391	PEDREIRO	H	0,20	6,91	1,38	
12320	ENCANADOR	H	0,20	6,91	1,38	
					TOTAL MAO DE OBRA	5,57

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Vitório Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILSO PRAGUSO VIETRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE-01/97-000110000

						Total Simples	5,57		
						Encargos	5,05		
						BDI	0,00		
						TOTAL GERAL	10,62		
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO									
						Unid: M3			
Código	Descrição					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA									
12543	SERVENTE					H	3,00	4,68	14,04
12391	PEDREIRO					H	0,30	6,91	2,07
						TOTAL MAO DE OBRA	16,11		
						Total Simples	16,11		
						Encargos	14,62		
						BDI	0,00		
						TOTAL GERAL	30,73		
C4782 - LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS									
						Unid: M2XMÊS			
Código	Descrição					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS									
19081	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS					M2XMÊS	1,00	7,68	7,68
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO					UN	0,80	7,68	6,14
						TOTAL MATERIAIS	13,82		
						Total Simples	13,82		
						Encargos	0,00		
						BDI	0,00		
						TOTAL GERAL	13,82		
C4495 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E									
						Unid: M2			
Código	Descrição					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS									
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO					M2	1,00	81,60	81,60
						TOTAL MATERIAIS	81,60		
						Total Simples	81,60		
						Encargos	0,00		
						BDI	0,00		

SIVANILDA FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. Nº 12.447/2011

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Total Simples 81,60
 Encargos 0,00
 BDI 0,00

TOTAL GERAL 81,60

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MATERIAIS

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70	5,05	3,54
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	0,53	0,21

TOTAL MATERIAIS 3,75

MAO DE OBRA

12395	PINTOR	H	0,30	6,91	2,07
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20	5,38	1,08

TOTAL MAO DE OBRA 3,15

Total Simples 6,90

Encargos 2,86

BDI 0,00

TOTAL GERAL 9,76

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	H	12,30	5,38	66,17
10498	CARPINTEIRO	H	7,50	6,91	51,83
12543	SERVENTE	H	12,00	4,68	56,16
12391	PEDREIRO	H	2,00	6,91	13,82
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80	6,91	33,17

TOTAL MAO DE OBRA 221,15

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20	9,57	11,48
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60	14,20	8,52
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00	5,93	29,65
10280	BRITA	M3	0,88	53,76	47,20
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60	0,48	157,25
11728	PREGO 18X27	KG	2,00	9,02	18,04
10157	AÇO CA-25	KG	60,00	3,90	234,00
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62	44,16	27,53

TOTAL MATERIAIS 533,68

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71	13,27	9,47
-------	-------------------------------	---	------	-------	------

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 9,47

Total Simples 764,30

Encargos 204,94

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 047.912/2011

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

BDI	0,00
TOTAL GERAL	969,24

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE
 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	4,68	0,70
I2391	PEDREIRO	H	0,10	6,91	0,69
TOTAL MAO DE OBRA					1,39
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,48	1,17
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	44,16	0,27
TOTAL MATERIAIS					1,44

Total Simples 2,83

Encargos 1,26

BDI 0,00

TOTAL GERAL 4,09

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4
 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,60	4,68	2,81
I2391	PEDREIRO	H	0,60	6,91	4,15
TOTAL MAO DE OBRA					6,95
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	275,75	6,89
TOTAL SERVIÇOS					6,89

Total Simples 13,85

Encargos 7,37

BDI 0,00

TOTAL GERAL 21,22

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900
 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,20	4,68	0,94

MV&R

Locação e Construção



I1328	LADRILHISTA	H	0,20	6,91	1,38
TOTAL MAO DE OBRA					2,32
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23	2,64	0,62
TOTAL MATERIAIS					0,62
Total Simples					2,93
Encargos					2,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,03

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,20	4,68	5,62
I1328	LADRILHISTA	H	1,20	6,91	8,29
TOTAL MAO DE OBRA					13,91
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,02	345,88	6,92
TOTAL SERVIÇOS					6,92
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	25,15	27,67
TOTAL MATERIAIS					27,67
Total Simples					48,49
Encargos					15,37
BDI					0,00
TOTAL GERAL					63,86

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,19	6,91	8,22
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	5,38	6,40
TOTAL MAO DE OBRA					14,63
MATERIAIS					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00	45,72	45,72
TOTAL MATERIAIS					45,72

ZIVANILDO TRACCO VIEIRA
Engenheiro Civil
CPF: 07.724.201/0001-00

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Viçoso Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Total Simples	60,35
Encargos	13,26
BDI	0,00
TOTAL GERAL	73,61

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	172,76	172,76
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	219,20	219,20
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,18	40,36
TOTAL SERVIÇOS					432,32

Total Simples 432,32

Encargos 56,48

BDI 0,00

TOTAL GERAL 488,80

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	185,15	185,15
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	219,20	219,20
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,18	40,36
TOTAL SERVIÇOS					444,71

Total Simples 444,71

Encargos 56,48

BDI 0,00

TOTAL GERAL 501,19

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,10	6,91	0,69
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10	5,38	0,54
TOTAL MAO DE OBRA					1,23

SIVANILDO FRAZOSO VIEIRA
CPF: 000000000-00

MATERIAIS

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Vitoriano Farias
Socio-Administrador

11724	PREGO	KG	0,02	9,02	0,18
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,00	2,88	2,88
TOTAL MATERIAIS					3,06

Total Simples					4,29
Encargos					1,11
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,40

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,00	6,91	13,82
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	5,38	10,76
TOTAL MAO DE OBRA					24,58

MATERIAIS					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	44,16	44,16
TOTAL MATERIAIS					44,16

Total Simples					68,74
Encargos					22,27
BDI					0,00
TOTAL GERAL					91,01

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,25	6,91	1,73
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	5,38	1,35
TOTAL MAO DE OBRA					3,07

MATERIAIS					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,00	8,87	8,87
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00	0,14	0,84
TOTAL MATERIAIS					9,71

Total Simples					12,78
Encargos					2,78
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,56

C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO

Unid: UN

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,00	11,90	11,90
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00	0,14	0,56
TOTAL MATERIAIS					12,46
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35	5,38	1,88
TOTAL MAO DE OBRA					1,88
Total Simples					14,34
Encargos					1,71
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,05

C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,30	4,68	1,40
I2391	PEDREIRO	H	0,30	6,91	2,07
TOTAL MAO DE OBRA					3,48
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00	293,39	0,59
TOTAL SERVIÇOS					0,59
Total Simples					4,06
Encargos					3,23
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,29

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,10	4,68	5,15
I2391	PEDREIRO	H	1,10	6,91	7,60
TOTAL MAO DE OBRA					12,75
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00	0,44	2,64
TOTAL MATERIAIS					2,64
Total Simples					15,39
Encargos					11,56
BDI					0,00

SIVANILDO FRANCOSO VIEIRA
 Ed. R. Ezequiel Vasconcelos, 684 - Centro - Cruz - Ceará - CEP: 62.595-000
 Fone: (88) 99915-1025 / 99973-2837

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Renato Viltoniano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

TOTAL GERAL						26,95
C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W						
						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	1,10	6,91	7,60	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	5,38	5,92	
TOTAL MAO DE OBRA						13,52
MATERIAIS						
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COM LAMPADA	UN	1,00	44,16	44,16	
TOTAL MATERIAIS						44,16
Total Simples						57,68
Encargos						12,25
BDI						0,00
TOTAL GERAL						69,93
C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W						
						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	1,10	6,91	7,60	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	5,38	5,92	
TOTAL MAO DE OBRA						13,52
MATERIAIS						
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA	UN	1,00	55,46	55,46	
TOTAL MATERIAIS						55,46
Total Simples						68,98
Encargos						12,25
BDI						0,00
TOTAL GERAL						81,23
C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE						
						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,80	6,91	5,53	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	5,38	4,30	
TOTAL MAO DE OBRA						9,83
MATERIAIS						
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	UN	1,00	1,92	1,92	

11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,00	25,63	25,63
				TOTAL MATERIAIS	27,55

				Total Simples	37,38
				Encargos	8,91
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	46,29

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,11	6,91	0,76
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	5,38	0,59
				TOTAL MAO DE OBRA	1,35

MATERIAIS					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	1,02	1,49	1,52
				TOTAL MATERIAIS	1,52

				Total Simples	2,87
				Encargos	1,22
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	4,09

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,12	6,91	0,83
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	5,38	0,65
				TOTAL MAO DE OBRA	1,47

MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02	2,66	2,71
				TOTAL MATERIAIS	2,71

				Total Simples	4,19
				Encargos	1,34
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	5,53

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

SIVANILDO FRAPOSO VIEIRA

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador

Rua Ezequiel Vasconcelos, 684, Sala 01, Centro, Cruz - Ceará, Cep 62.595-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 9 9915-1025 / 9 9973-2837

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,21	6,91	1,45
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,38	1,13
TOTAL MAO DE OBRA					2,58

MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	5,76	5,76
TOTAL MATERIAIS					5,76

Total Simples					8,34
Encargos					2,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,68

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,29	6,91	2,00
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	5,38	1,56
TOTAL MAO DE OBRA					3,56

MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00	11,71	11,71
TOTAL MATERIAIS					11,71
Total Simples					15,27
Encargos					3,23
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,50

272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,36	0,10
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00	9,41	9,41
TOTAL MATERIAIS					9,51

MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,25	6,91	1,73
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	5,38	2,69
TOTAL MAO DE OBRA					4,42

Total Simples					13,93
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,93

Sivanildo
 SIVANILDO FRAGOSO WEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 10570
 CPF: 303730725-0

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35