

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2709.01/2018

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2709.01/2018**, cujo objeto CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE. Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de **R\$: 1.346.536,88 (UM MULHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)** com prazo de execução de **220 (DUZENTO E VINTE) DIAS**.

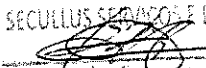
Caso nos seja adjudicado o **objeto** da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, carteira de identidade nº 2002019065466, órgão expedidor 33SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

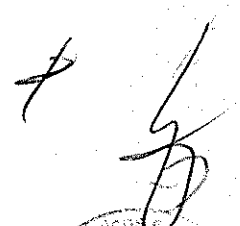
Finalizando, **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de **10 (DEZ) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço e que conhecemos o local das obras e que o projeto e especificações fornecidos são compatíveis com o mesmo local. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesmas.

Atenciosamente,

MASSAPÊ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

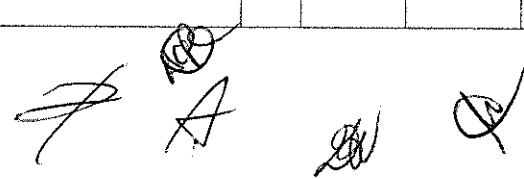

Joaquim Artuz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrônico Nível Médio
CREA: 41595 / RN:060138259-2


Secullus Serviços e Locações Eireli
Pag. 01/44
CNPJ: 15.532.478/0001-30

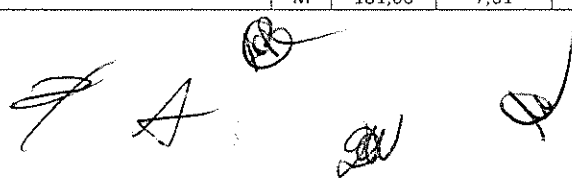
PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

SÃO JOÃO DAS ALMAS						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VE	M2	1.000,00	0,40	400,00
1.2	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	333,00	4,29	1.428,57
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	112,92	338,76
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	793,65	793,65
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.329,81	1.329,81
SUBTOTAL						4.290,79
2 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	64,91	4,31	279,76
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	189,73	15,97	3.029,99
SUBTOTAL						3.309,75
3 FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA						
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	39,00	250,30	9.761,70
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	10,40	303,48	3.156,19
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	4,88	412,95	2.015,20
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	252,82	5,89	1.489,11
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	58,58	5,84	342,11
3.6	97086	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	4,20	63,72	267,62
3.7	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPAO MANUAL MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M³	6,15	195,71	1.203,62
3.8	94970	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M3	2,46	209,37	515,05
3.9	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,46	77,09	189,64
SUBTOTAL						18.940,24
4 ALVENARIA DE ELAVAÇÃO						
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	254,87	20,04	5.107,59
4.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	M	123,20	23,99	2.955,57
4.3	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/	M2	63,60	53,50	3.402,60
SUBTOTAL						11.465,76



5 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,80	273,70	1.861,16
5.2	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV. M2	0	130,00	86,74	11.276,20
SUBTOTAL						13.137,36
6 PISOS INTERNOS						
6.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M²	50,00	295,33	14.766,50
6.2	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M2	360,00	25,05	9.018,00
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	640,00	65,93	42.195,20
SUBTOTAL						65.979,70
7 REVESTIMENTOS						
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	509,74	3,71	1.891,14
7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	509,74	20,52	10.459,86
SUB-TOTAL						12.351,00
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00	58,75	293,75
8.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	121,62	121,62
8.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	59,10	59,10
8.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	59,10	295,50
8.5	74246	PROJETOR DE ALUMINIO C/LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULAR ATE 400W	UND	20,00	257,60	5.152,00
8.6	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	47,03	940,60
8.7	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	20,00	82,10	1.642,00
8.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	4,00	3,94	15,76
8.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	160,00	9,42	1.507,20
8.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	25,00	5,02	125,50
8.11	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	180,00	3,19	574,20
8.12	3380	HASTER DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	1,00	27,65	27,65
8.13	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	3,00	24,53	73,59
8.14	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETO, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	4,00	1.599,85	6.399,40
8.15	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	12,58	12,58
SUBTOTAL						17.240,45
9 PINTURA						
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	509,74	2,65	1.350,81
9.2	41595	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPOR	M	172,00	7,61	1.308,92
9.3	41596	DESMARCAÇÃO COM TINTA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA 8 CM	M	181,00	7,61	1.377,41





RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



9.4	95468	PINTURA ESMOLTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA. INCLUSIVE E PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)	M2	136,00	27,18	3.696,48
		SUBTOTAL				7.733,62
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	776,61	776,61
10.2	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	3.294,87	3.294,87
10.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	312,81	312,81
10.4	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.000,00	1,78	1.780,00
		SUBTOTAL				6.164,29
		SUB TOTAL				160.612,96
		BDI				43.156,70
		TOTAL GERAL				203.769,66

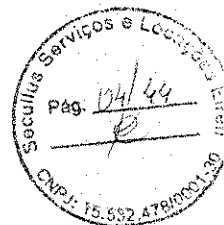
VALOR DA PROPOSTA R\$: 203.769,66 (DUZENTOS E TRÊS MIL, SETECENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS).

MASSAPÊ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018.

Secullus Serviços e Locações Eireli

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

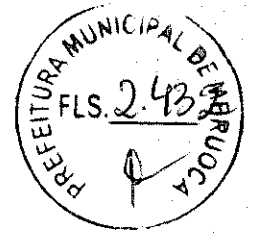
Joaquina Cruz Nobre
PROCURADORA CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Téc. em Eletrotécnica Geral (Módulo)
CNPJ: 15.532.478/0001-30



PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

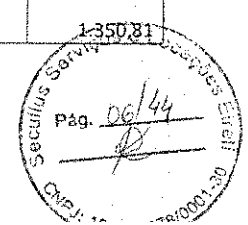
DISTRITO DE FLORESTA						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VE	M2	1.000,00	0,40	400,00
1.2	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	333,00	4,29	1.428,57
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	112,92	338,76
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	793,65	793,65
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.329,81	1.329,81
SUBTOTAL						4.290,79
2 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	64,91	4,31	279,76
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	189,73	15,97	3.029,99
SUBTOTAL						3.309,75
3 FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA						
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	39,00	250,30	9.761,70
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	10,40	303,48	3.156,19
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	4,88	412,95	2.015,20
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	252,82	5,89	1.489,11
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	58,58	5,84	342,11
3.6	97086	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	4,20	63,72	267,62
3.7	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPAO MANUAL MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M³	6,15	195,71	1.203,62
3.8	94970	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M3	2,46	209,37	515,05
3.9	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,46	77,09	189,64
SUBTOTAL						18.940,24
4 ALVENARIA DE ELAVACÃO						
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	254,87	20,04	5.107,59
4.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	M	123,20	23,99	2.955,57
4.3	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/	M2	63,60	53,50	3.402,60



		SUBTOTAL					11.465,76
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					
5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,80	273,70		1.861,16
5.2	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV. M2	0	130,00	86,74		11.276,20
		SUBTOTAL					13.137,36
6		PISOS INTERNOS					
6.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M²	50,00	295,33		14.766,50
6.2	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M2	360,00	25,05		9.018,00
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	640,00	65,93		42.195,20
		SUBTOTAL					65.979,70
7		REVESTIMENTOS					
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	509,74	3,71		1.891,14
7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	509,74	20,52		10.459,86
		SUB-TOTAL					12.351,00
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00	58,75		293,75
8.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	121,62		121,62
8.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	59,10		59,10
8.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	59,10		295,50
8.5	74246	PROJETOR DE ALUMINIO C/LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULAR ATÉ 400W	0	20,00	257,60		5.152,00
8.6	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	47,03		940,60
8.7	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	20,00	82,10		1.642,00
8.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	4,00	3,94		15,76
8.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	160,00	9,42		1.507,20
8.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	25,00	5,02		125,50
8.11	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	180,00	3,19		574,20
8.12	3380	HASTER DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	1,00	27,65		27,65
8.13	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	3,00	24,53		73,59
8.14	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETER, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	4,00	1.599,85		6.399,40
8.15	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	12,58		12,58
		SUBTOTAL					17.240,45
9		PINTURA					
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	509,74	2,65		1.350,81

A

A





RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



9.2	41595	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPOR	M	172,00	7,61	1.308,92
9.3	41596	DESMARCAÇÃO COM TINTA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA 8 CM	M	181,00	7,61	1.377,41
9.4	95468	PINTURA ESMOLTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA. INCLUSIVE E PROTEÇÃO COM ZARÇÃO (1 DEMÃO)	M2	136,00	27,18	3.696,48
		SUBTOTAL				7.733,62
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	776,61	776,61
10.2	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	3.294,87	3.294,87
10.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	312,81	312,81
10.4	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.000,00	1,78	1.780,00
		SUBTOTAL				6.164,29
		SUB TOTAL				160.612,96
		BDI				43.156,70
		TOTAL GERAL				203.769,66

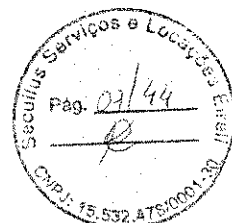
VALOR DA PROPOSTA R\$: 203.769,66 (DUZENTOS E TRÊS MIL, SETECENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS).

MASSAPÉ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Luiz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
COTA: 412013 / 100000100000-2



PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

DISTRITO DE ANIL						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	274,79	4,29	1.178,85
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	112,92	338,76
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	793,65	793,65
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.329,81	1.329,81
1.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	603,48	24,70	14.905,96
SUBTOTAL						18.547,03
2 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	54,85	4,31	236,40
SUBTOTAL						236,40
3 FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA						
3.1	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA.60. DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_01/2016	KG	257,54	4,34	1.117,72
3.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA.50. DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_01/2016	KG	223,43	5,50	1.228,87
3.3	93794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA.50. DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_01/2016	KG	552,72	4,55	2.514,88
3.4	97086	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	31,27	63,72	1.992,52
3.5	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPAO MANUAL MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M2	11,28	195,71	2.207,61
3.6	94970	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M³	22,82	209,37	4.777,82
3.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	22,82	77,09	1.759,19
SUBTOTAL						15.598,61
4 ALVENARIA DE ELAVACÃO						
4.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	M2	10,00	71,56	715,60
SUBTOTAL						715,60
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
5.1	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M2	166,90	25,05	4.180,85
5.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	420,00	65,93	27.690,60
SUBTOTAL						31.871,45
6 REVESTIMENTOS						

F A

R

R

R

6.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	12,00	20,52	246,24
		SUBTOTAL				246,24
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
7.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00	58,75	352,50
7.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	121,62	121,62
7.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	59,10	59,10
7.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	59,10	295,50
7.5	74246	PROJETOR DE ALUMINIO C/LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULAR ATÉ 400W	0	20,00	257,60	5.152,00
7.6	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	47,03	940,60
7.7	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	20,00	82,10	1.642,00
7.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO 4" X 2"	#N/D	2,00	4,75	9,50
7.9	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	3,94	31,52
7.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	124,00	9,42	1.168,08
7.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	50,00	5,02	251,00
7.12	C1374	HASTER DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	312,00	3,19	995,28
7.13	3380	HASTER DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	#N/D	1,00	27,65	27,65
7.14	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	3,00	24,53	73,59
7.15	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	12,58	12,58
7.16	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	616,38	1.232,76
7.17	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	25,43	101,72
		SUBTOTAL				12.467,00
8		COBERTURA				
8.1	C1333	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	M2	824,38	92,80	76.502,46
8.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	824,38	46,66	38.465,57
8.3	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	35,23	42,92	1.512,07
		SUBTOTAL				116.480,10
9		PINTURA				
9.1	74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/CO	M2	100,88	12,81	1.292,27
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	131,71	11,03	1.452,76
9.3	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	190,00	7,61	1.445,90
9.4	41596	DEMARCAÇÃO COM TINTA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA 8 CM	M	161,00	7,61	1.225,21
		SUBTOTAL				5.416,14
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				

F A

(S)

S

D



RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30

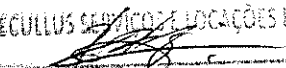


8.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	776,61	776,61
8.2	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	3.294,87	3.294,87
8.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	824,38	1,78	1.467,40
		SUBTOTAL				5.538,88
		SUB TOTAL				207.117,45
		BDI				55.652,46
		TOTAL GERAL				262.769,91

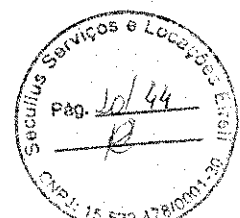
VALOR DA PROPOSTA R\$: 262.769,91 (DUZENTOS E SESENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

MASSAPÉ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI


Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51


Joaquim Artuz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
C.R.T. 47991 / RN-76810000-2



PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

DISTRITO DE SÃO FRANCISCO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	274,79	4,29	1.178,85
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	112,92	338,76
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	793,65	793,65
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.329,81	1.329,81
1.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	603,48	24,70	14.905,96
		SUBTOTAL				18.547,03
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	110,57	4,31	476,56
		SUBTOTAL				476,56
3		FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA				
3.1	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA.60. DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_01/2016	KG	258,74	4,34	1.122,93
3.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA.50. DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_01/2016	KG	225,07	5,50	1.237,89
3.3	93794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA.50. DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_01/2016	KG	588,08	4,55	2.675,76
3.4	97086	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	33,44	63,72	2.130,80
3.5	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPAO MANUAL MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M2	12,60	195,71	2.465,95
3.6	94970	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M³	23,07	209,37	4.830,17
3.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	23,07	77,09	1.778,47
		SUBTOTAL				16.241,97
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
4.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	M2	8,00	71,56	572,48
		SUBTOTAL				572,48
5		PISOS INTERNOS				
5.1	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M2	162,40	25,05	4.068,12
5.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	420,00	65,93	27.690,60
		SUBTOTAL				31.758,72
6		REVESTIMENTOS				

F A

E

D

6.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	18,00	20,52	369,36
		SUBTOTAL				369,36
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
7.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00	58,75	352,50
7.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	121,62	121,62
7.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	59,10	59,10
7.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	59,10	295,50
7.5	74246	PROJETOR DE ALUMINIO C/LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULAR ATÉ 400W	O	20,00	257,60	5.152,00
7.6	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	47,03	940,60
7.7	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	20,00	82,10	1.642,00
7.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO 4" X 2"	#N/D	2,00	4,75	9,50
7.9	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	3,94	31,52
7.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	124,00	9,42	1.168,08
7.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	50,00	5,02	251,00
7.12	C1374	HASTER DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	312,00	3,19	995,28
7.13	3380	HASTER DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	1,00	27,65	27,65
7.14	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	3,00	24,53	73,59
7.15	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	12,58	12,58
7.16	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	616,38	1.232,76
7.17	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	25,43	101,72
		SUBTOTAL				12.467,00
8		COBERTURA				
8.1	C1333	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	M2	824,38	92,80	76.502,46
8.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	824,38	46,66	38.465,57
8.3	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	35,23	42,92	1.512,07
		SUBTOTAL				116.480,10
9		PINTURA				
9.1	74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/CO	M2	100,40	12,81	1.286,12
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	100,40	11,03	1.107,41
9.3	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	190,00	7,61	1.445,90
9.4	41596	DEMARCAÇÃO COM TINTA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA 8 CM	M	161,00	7,61	1.225,21
		SUBTOTAL				5.069,64
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				

P

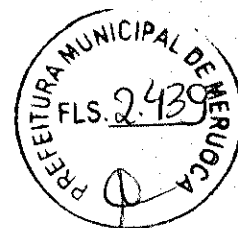
A

P

P



RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



8.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CI	1,00	776,61	776,61
8.2	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	CI	1,00	3.294,87	3.294,87
8.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	824,38	1,78	1.467,40
		SUBTOTAL				5.538,88
		SUB TOTAL				207.516,74
		BDI				55.759,75
		TOTAL GERAL				263.276,49

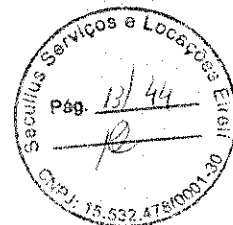
VALOR DA PROPOSTA R\$: 263.276,49 (DUZENTOS E SESENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS).

MASSAPÊ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Cruz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Título de Habilitação Nivel Médio
CRP: 27.058 / 2018-0000000-2



PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

DISTRITO DE PALESTINA						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	264,04	4,29	1.132,73
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	112,92	338,76
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	793,65	793,65
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.329,81	1.329,81
SUBTOTAL						3.594,95
2 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	164,82	4,31	710,37
SUBTOTAL						710,37
3 FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA						
3.1	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA.60. DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_01/2016	KG	375,71	4,34	1.630,58
3.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA.50. DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_01/2016	KG	257,23	5,50	1.414,77
3.3	93794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA.50. DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_01/2016	KG	806,10	4,55	3.667,76
3.4	97086	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	47,03	63,72	2.996,75
3.5	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPAO MANUAL MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M2	17,47	195,71	3.419,05
3.6	94970	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M³	29,54	209,37	6.184,79
3.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	29,54	77,09	2.277,24
SUBTOTAL						21.590,94
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00	58,75	352,50
4.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	121,62	121,62
4.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	59,10	59,10
4.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	59,10	354,60
4.5	74246	PROJETOR DE ALUMINIO C/LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULAR ATÉ 400W	0	30,00	257,60	7.728,00
4.6	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	30,00	47,03	1.410,90
4.7	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	30,00	82,10	2.463,00

F A

R

A

P

4.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO 4" X 2"	UND	2,00	4,75	9,50
4.9	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	10,00	3,94	39,40
4.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	132,00	9,42	1.243,44
4.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	50,00	5,02	251,00
4.12	C1374	HASTER DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	337,00	3,19	1.075,03
4.13	3380	HASTER DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	1,00	27,65	27,65
4.14	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	3,00	24,53	73,59
4.15	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	12,58	12,58
4.16	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	616,38	1.232,76
4.17	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	25,43	50,86
		SUBTOTAL				16.505,53
5		COBERTURA				
5.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	M2	50,40	39,93	2.012,47
5.2	C1333	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	M2	1.079,44	92,80	100.172,03
5.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1.079,44	46,66	50.366,67
5.4	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	41,20	42,92	1.768,30
		SUBTOTAL				154.319,47
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	875,00	1,78	1.557,50
		SUBTOTAL				1.557,50
		SUB TOTAL				198.278,76
		BDI				53.277,50
		TOTAL GERAL				251.556,26

VALOR DA PROPOSTA R\$: 251.556,26 (DUZENTOS E CINQUENTA E UM MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).

MASSAPÉ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-91

Joaquim Cruz Nobre
Joaquim Cruz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CRM: 41503 / INSC: 69103-2

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

ÍTEM	COMPOSIÇÃO/INSUMO	UN	QUANTID.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL		
73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL					0,40	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MOTONIVELADORA 120HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP	H	0,0030	119,70	0,3591		
	TOTAL Equipam.	R\$	0,359				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,005	4,88	0,02		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,020				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,02	0,017	0,36	-	0,40
74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.					4,29	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,141	7,20	1,02		
	SERVENTE	H	0,141	4,88	0,69		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,710				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,023	7,48	0,17		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,055	12,32	0,68		
	PREGO	KG	0,025	3,08	0,08		
	TÁBUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,013	12,32	0,16		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,090				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,71	1,488	1,09	-	4,29
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					112,92	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,880	4,88	4,29		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,290				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	39,31	40,10		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	8,80	8,80		

	PONTELETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	12,32	55,44		
	PREGO 15X15	KG	0,150	3,70	0,56		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	104,900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,29		3,733	104,90			112,92
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA					793,65	UN
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	6,161	7,20	44,3592		
	SERVENTE	H	6,161	4,88	30,0657		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	74,425				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,000	14,08	14,0800		
	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000	283,86	283,8600		
	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000	2,16	21,6000		
	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500	320,12	160,0600		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,000	3,10	12,4000		
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,000	10,39	103,9000		
	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000	8,19	40,9500		
	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,500	3,90	1,9500		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125	125,31	15,6638		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	654,464				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	74,43		64,762	654,46			793,65
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ E FORÇA, TELEFONE E LÓGICA					1.329,81	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000	39,61	39,61		
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,000	2,64	158,40		
	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,000	30,81	30,81		
	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,000	1,76	7,04		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,000	1,23	2,46		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,000	1,81	10,86		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,000	1,10	2,20		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000	27,29	27,29		
	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,000	42,25	42,25		

	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,000	597,94	597,94		
	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,000	410,95	410,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.329,810				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				1.329,81			1.329,81
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT					4,31	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	25,53	0,0026		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	25,97	-		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	146,11	1,4027		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	141,71	1,3888		
	T O T A L Equipam.	R\$	2,794				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,166	4,88	0,8101		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,810				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,81		0,705		2,7940	-	4,31
C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)					15,97	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0800	46,65	3,73		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,1000	14,17	1,42		
	T O T A L Equipam.	R\$	5,1500				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,92	4,88	4,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,49				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	2,20	2,42		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,42				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,49		3,91	2,42	5,15	-	15,97
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					250,30	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	7,313	7,20	52,6536		
	SERVEnte	H	5,281	4,88	25,7713		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	78,425				

	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,365	40,49	14,7789	
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500	0,44	48,1800	
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100	36,97	40,6670	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
		R\$	103,626			
	Mão de Obra					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
			68,242	103,63		
	78,43					250,30
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					303,48
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	8,594	7,20	61,8768	
	SERVENTE	H	7,922	4,88	38,6594	
	T O T A L MÃO DE OBRA					
		R\$	100,536			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,210	40,49	8,5029	
	CAL HIDRATADA	KG	30,950	0,51	15,7845	
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	0,44	13,6180	
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,33	77,5500	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
		R\$	115,455			
	Mão de Obra					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			87,480	115,46		
	100,54					303,48
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					412,95
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	6,112	7,20	44,0064	
	SERVENTE	H	6,161	4,88	30,0657	
	T O T A L MÃO DE OBRA					
		R\$	74,072			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA GROSSA	M3	0,618	40,49	25,0228	
	AÇO CA-50	KG	18,000	2,59	46,6200	
	BRITA	M3	0,615	45,77	28,1486	
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,44	162,1400	
	PEDRISCO	M3	0,263	47,53	12,5004	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
		R\$	274,432			
	Mão de Obra					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
			64,448	274,43		
	74,07					412,95

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					5,89	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,132	5,60	0,74		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,097	7,20	0,70		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	1,440				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,029	7,48	0,22		
	AÇO CA 50	KG	1,150	2,59	2,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	3,200				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,44		1,253	3,20		-	5,89
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					5,84	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,044	5,60	0,25		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,044	7,20	0,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	0,570				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030	7,48	0,22		
	AÇO CA 60	KG	1,150	3,96	4,55		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	4,770				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,57		0,496	4,77		-	5,84
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES					77,09	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,339	7,20	24,04		
	SERVENTE	H	3,521	4,88	17,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	41,220				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	41,22		35,866			-	77,09
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm					20,04	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,264	7,20	1,9008		
	SERVENTE	H	0,199	4,88	0,9711		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	2,872				
	MATERIAL/SERVIÇO						

F A E W

	AREIA MÉDIA	M3	0,010	40,49	0,4049		
	BLOCO CERÂMICO 9X19X39CM	UM	13,000	0,99	12,8700		
	CAL HIDRATADA	KG	1,470	0,51	0,7497		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,470	0,44	0,6468		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,671				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,87		2,497	14,67		-	20,04
74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA					53,50	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3741	7,20	2,69		
	SERVENTE	H	0,3081	4,88	1,50		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,1900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1,0000	45,66	45,66		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	45,6600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,19		3,6457	45,66		-	53,50
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					273,70	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	1,419	7,20	10,22		
	PEDREIRO	H	0,880	7,20	6,34		
	SERVENTE	H	0,880	4,88	4,29		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,850				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	40,49	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,44	0,07		
	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UM	1,000	234,60	234,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	234,710				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,85		18,142	234,71		-	273,70

Secullus

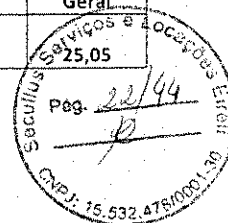
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.

TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV.C/COSTURA DIN 2440, DIÂMETRO 2", E TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA QUADRADA COM ABERTURA DE 2".					86,74	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9770	5,60	5,47			
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8802	5,60	4,93			
	SERRALHEIRO	H	1,3203	7,20	9,51			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 19,91					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	5,99	0,90			
	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	6,16	0,43			
	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	8,80	1,06			
	SOLDA 50X50	KG	0,1500	11,88	1,78			
	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	10,29	10,80			
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	12,32	33,63			
	ZARCÃO	L	0,1000	9,13	0,91			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 49,51					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			19,91	17,32	49,51	-	-	86,74
73465	PISO CIMENTADO					25,05	M2	
	MAO DE OBRA							
	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,880	5,69	5,01			
	PEDREIRO	H	0,528	7,20	3,80			
	SERVEANTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,528	4,88	2,58			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 11,3900					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,0173	40,49	0,7005			
	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN	0,0000	2.816,56	-			
	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	6,8400	0,44	3,0096			
	GASOLINA COMUM	L	0,0146	2,46	0,0359			
	GRAXA	KG	0,0001	9,68	0,0010			
	OLEO LUBRIFICANTE P/ EQUIP. PESADO (CAMINHAO/TRATOR/RETRO)	L	0,0003	10,56	0,0032			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,7502					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			11,39	9,9104	3,75	-	-	25,05



C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)					65,93	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)						
	T O T A L Equipam.	H	0,8000	3,13	2,50		
		R\$	2,5000				
	MAO DE OBRA						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,7737	7,20	5,5706		
	PEDREIRO	H	1,0562	7,20	7,6046		
	SERVEnte	H	1,0562	4,88	5,15		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	18,3252				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,53	11,13		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	40,49	1,21		
	CERA	KG	0,1000	10,56	1,06		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,44	11,70		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	12,32	1,23		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	12,32	0,62		
	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,88	2,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	29,1500				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,33		15,9489	29,15	2,50	-	65,93
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					3,71	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,106	7,20	0,76		
	SERVEnte	H	0,113	4,88	0,55		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	1,310				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	40,49	0,20		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,44	1,06		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	1,260				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,31		1,140	1,26	-	-	3,71
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					20,52	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,746	7,20	5,37		
	SERVEnte	H	0,610	4,88	2,98		

	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,350					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	188,36	4,90			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,900					
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,35		7,265	4,90		-	20,52	
72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO					58,75	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,7922	5,60	4,44			
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7570	5,60	4,24			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1320	7,20	0,95			
	CARPINTEIRO	H	0,3521	7,20	2,54			
	PEDREIRO	H	0,7042	7,20	5,07			
	SERVENTE	H	0,7042	4,88	3,44			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,6800					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0250	7,48	0,19			
	AREIA MEDIA	M3	0,1500	40,49	6,07			
	AÇO CA-50	KG	0,7500	2,59	1,94			
	BRITA	M3	0,0100	45,77	0,46			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10mm (1,10x2,20m)	M2	0,1000	9,45	0,95			
	CIMENTO PORTLAND	KG	8,0000	0,44	3,52			
	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	0,0260	11,35	0,30			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	95,0000	0,07	6,65			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,0800					
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	20,68		17,9937	20,08		-	58,75	
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO					121,62	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6020	5,60	8,97			
	ELETRICISTA	H	1,6724	7,20	12,04			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,0100					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	21,12	21,12			
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	21,12	21,12			

	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	21,12		21,12		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	18,97		18,97		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	82,3300					
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	21,01		18,2808	82,33		-	121,62	
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A					59,10	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,792	5,60		4,4352		
	ELETRICISTA	H	0,792	7,20		5,7024		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,138					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,000	40,14		40,1400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	40,140					
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,14		8,823	40,14		-	59,10	
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					59,10	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7922	5,60		4,44		
	ELETRICISTA	H	0,7922	7,20		5,70		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,140					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	40,14		40,14		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	40,140					
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,14		8,823	40,14		-	59,10	
74246	PROJETOR DE ALUMINIO C/LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULAR ATE 400W					257,60	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,760	5,60		9,86		
	ELETRICISTA	H	1,760	3,86		6,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,650					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PROJETOR DE ALUMINIO C/LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULAR ATE 400W	UN	1,000	226,46		226,46		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	226,460					
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	16,65		14,487	226,46		-	257,60	

C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)					47,03	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,2641	7,20	1,90		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	1,9000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,0000	43,48	43,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	43,4800				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,90		1,6532	43,48			47,03
C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W					82,10	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8802	5,60	4,93		
	ELETRICISTA	H	0,8802	7,20	6,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	11,2700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	1,0000	61,02	61,02		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	61,0200				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,27		9,8060	61,02			82,10
C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")					3,94	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,114	5,60	0,64		
	ELETRICISTA	H	0,114	7,20	0,82		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	1,460				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	1,000	1,21	1,21		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	1,210				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,46		1,270	1,21			3,94
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					9,42	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2641	5,60	1,48		
	ELETRICISTA	H	0,2641	7,20	1,90		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	3,3800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,1000	2,82	3,10		

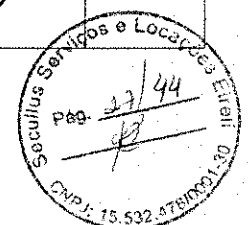
A

EW

P



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	3,1000				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,38		2,9409	3,10		-	9,42
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2					5,02	M
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,088	5,60	0,4928		
	ELETRICISTA	H	0,088	7,20	0,6336		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	1,126				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,020	2,85	2,9070		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	2,907				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,13		0,983	2,91		-	5,02
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5MM2						M
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0968	5,60	0,54		
	ELETRICISTA	H	0,0968	7,20	0,70		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	1,2400				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5MM2	M	1,0200	0,85	0,87		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	0,8700				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,24		1,0789	0,87		-	3,19
72254	CABO COBRE NU 50MM2					24,53	M
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,273	5,60	1,53		
	ELETRICISTA	H	0,273	7,20	1,97		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,500				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO COBRE NU 50MM2	UN	1,020	17,63	17,98		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	17,980				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,50		3,045	17,98		-	24,53
C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W						UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,024	5,60	11,3344		
	ELETRICISTA	H	2,024	7,20	14,5728		



	SERVENTE	H	28,166	4,88	137,4501		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	163,357				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,1675	40,49	6,7821		
	BASE FUSÍVEL DIAZED 25A COMPLETA	UN	2,0000	17,71	35,4200		
	BRITA	M3	0,2106	45,77	9,6392		
	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	7,71	254,4300		
	CIMENTO PORTLAND	KG	52,8000	0,44	23,2320		
	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/220V	UN	1,0000	36,09	36,0900		
	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	848,54	848,5400		
	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,0000	39,61	39,6100		
	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	40,61	40,6100		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	1.294,353				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			142,140	1.294,35			1.599,85
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY					12,58	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,046	7,20	0,3312		
	SERVENTE	H	0,046	4,88	0,2245		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	0,556				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	M	1,000	11,53	11,5300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	11,530				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,487	11,53			12,58
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					2,65	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,264	4,88	1,29		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	1,290				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,81	0,24		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	0,240				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,122	0,24			2,65
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL					776,61	

7

A

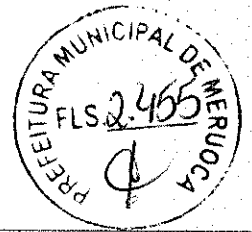
20

P

Secullus

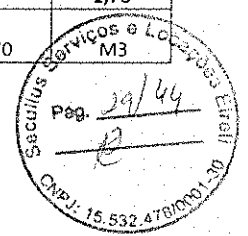
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



	MAO DE OBRA/MATERIAL						
	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	M2	1,0000	606,49	606,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	R\$	606,4900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	90,97		79,1530	606,49		-	776,61
C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE					3.294,87	M2
	MAO DE OBRA						
	SOLDADOR	H	2,6405	7,20	19,01		
	SERVENTE	H	1,1003	4,88	5,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,38				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	8,0000	0,58	4,64		
	RODÍZIO GIRATÓRIO RB 82L NOVEX	UN	8,0000	29,58	236,64		
	SOLDA 70X30	KG	1,8590	21,62	40,19		
	TABELAS DE BASQUETE	CJ	2,0000	290,46	580,92		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	109,3400	21,83	2.386,89		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3.249,28				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,38		21,21	3.249,28		-	3.294,87
C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)					312,81	CJ
	MAO DE OBRA/MATERIAL						
	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)	M2	1,0000	244,29	244,29		
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	R\$	244,2900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,64		31,8805	244,29		-	312,81
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA					1,78	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,182	4,88	0,8882		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,888				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ACIDO MURIÁTICO	L	0,050	2,29	0,1145		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,115				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,89		0,774	0,12		-	1,78
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL					24,70	M3

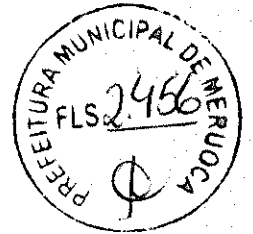
P A S D



Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30

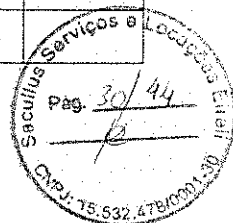


	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,343	7,20	2,47		
	SERVENTE	H	2,200	4,88	10,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 13,210				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
	13,21		11,494				24,70
C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM					71,56	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	1,7604	5,60	9,86		
	SERRALHEIRO	H	1,0377	7,20	7,47		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 17,33				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	UN	8,0000	0,48	3,84		
	PERFIL DE ALUMINIO (5X5)CM	M	1,0500	11,85	12,44		
	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	M2	1,2000	19,06	22,87		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 39,15				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
	17,33		15,08	39,15			71,56
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR					25,43	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7042	5,60	3,94		
	PINTOR	H	1,3203	7,20	9,51		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 13,450				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,030	9,25	0,28		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,280				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
	13,45		11,703	0,28			25,43
C1333	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m						M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	2,2858	5,60	12,8005		
	MONTADOR	H	2,2004	7,20	15,8429		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 28,6434				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO	KG	12,7000	3,09	39,2430		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 39,2430				

7 A

20/04

Q



Secullus

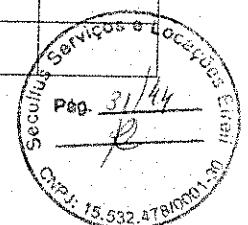
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EM REB

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	28,64		24,9197	39,24			92,80
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm						
	MAO DE OBRA					46,66	M2
	MONTADOR	H	0,8802	7,20	6,3374		
	SERVENTE	H	0,6161	4,88	3,0066		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 9,3440				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,58	1,7400		
	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,17	0,5100		
	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	26,94	26,9400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 29,1900				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,34		8,1267	29,19			46,66
C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm						
	MAO DE OBRA					42,92	M2
	MONTADOR	H	0,6611	7,20	4,7599		
	SERVENTE	H	0,6619	4,88	3,2301		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 7,9900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,58	1,7400		
	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4200	18,48	26,2416		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 27,9816				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,99		6,9521	27,98			42,92
74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO VERNIZ						
	MAO DE OBRA					12,81	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3125	5,60	1,75		
	PINTOR	H	0,3081	7,20	2,22		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,97				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	LT	0,0440	18,85	0,83		
	ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO	LT	0,1760	13,86	2,44		
	ZARCAO	LT	0,120	9,68	1,1616		

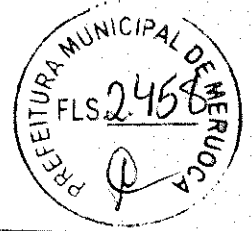
P A [Handwritten signatures]



Secullus

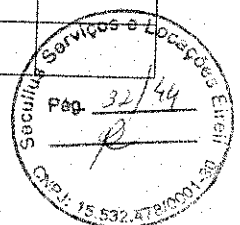
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



	LIXA PARA FERRO	UN	0,5500	1,74	0,96		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,39				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,97		3,45	5,39			
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						12,81
	MAO DE OBRA					11,03	M2
	AJUDANTE DE PINTOR						
	PINTOR	H	0,363	5,60	2,0328		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,352	7,20	2,5344		
		R\$	4,567				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,40	0,1000		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	5,94	0,7128		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	9,81	1,6677		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,481				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,57		3,976	2,48			
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG						11,03
	MAO DE OBRA					616,38	UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR						
	ENCANADOR	H	0,3521	5,60	1,97		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,3521	7,20	2,54		
		R\$	4,510				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,000	607,59	607,59		
	PARAFUSO - 8MM C/BUCHA PLÁSTICA	UN	2,000	0,18	0,36		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	607,950				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,51		3,924	607,95			
C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m						616,38
	MAO DE OBRA					39,93	M2
	AJUDANTE						
	MONTADOR	H	0,9559	5,60	5,3530		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,9594	7,20	6,9077		
		R\$	12,2607				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO	KG	5,5000	3,09	16,9950		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,9950				

P A W Q

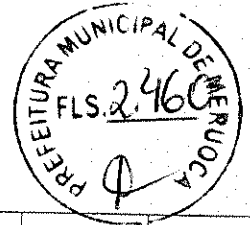


Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,26	10,6674	17,00			39,93
97086	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017					
	MAO DE OBRA				63,72	M2
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO					
	CARPINTEIRO	H 1,676	5,60	9,39		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H 1,584	7,20	11,40		
		R\$ 20,790				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DESMOLDANTE PARA FORMAS					
	PREGO 18X27	L 0,120	7,04	0,84		
	SARRAFO DE 1X4	KG 0,150	3,70	0,56		
	TABUA DE 3ª - L=30CM	M 1,330	4,31	5,73		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	M 1,560	11,35	17,71		
		R\$ 24,840				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,79	18,089	24,84			63,72
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPAO MANUAL MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016					
	Equipam. (C/HORARIO)				195,71	M3
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP					
	T O T A L Equipam.	H 0,7030	13,06	9,18		
		R\$ 9,1800				
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE					
	T O T A L MÃO DE OBRA	H 0,8802	4,88	4,30		
		R\$ 4,3000				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA					
	CIMENTO PORTLAND	M3 0,8971	40,49	36,32		
	PEDRISCO	KG 232,8000	0,44	102,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	M3 0,8360	47,53	39,74		
		R\$ 178,4900				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,30	3,7414	178,49	9,18		195,71
94970	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016					
	Equipam. (C/HORARIO)				209,37	M3
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP					
	T O T A L Equipam.	H 0,7030	13,06	9,18		
		R\$ 9,1800				

P A

M

D

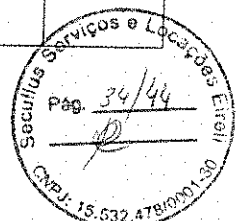


	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,8802	4,88	4,30		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	4,3000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA						
	CIMENTO PORTLAND	M3	0,8971	40,49	36,32		
	PEDRISCO	KG	263,8500	0,44	116,09		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		M3	0,8360	47,53	39,74		
		R\$	192,1500				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,30		3,7414	192,15	9,18	-	209,37
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016					23,99	M2
	EMPREITADA						
	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	M2	1,000	23,99	23,9900		
	T O T A L						
		R\$	23,990				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				23,99		-	23,99
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017					295,33	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)						
	T O T A L EQUIPAMENTOS	H	0,700	13,06	9,14		
		R\$	9,140				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	8,1822	7,20	58,9118		
	SERVENTE	H	3,521	4,88	17,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	76,092				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,588	40,49	23,81		
	CIMENTO PORTLAND	KG	225,810	0,44	99,36		
	PEDRISCO	M3	0,436	47,53	20,72		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	143,890				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	76,09		66,206	143,89	9,14	-	295,33
3380	HASTER DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO					27,65	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,440	5,60	2,4640		

7 A

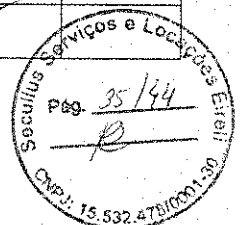
D

Q





	ELETRICISTA	H	0,352	7,20	2,5344		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,998				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,000	2,64	2,6400		
	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA	UM	1,000	7,04	7,0400		
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UM	1,000	1,58	1,5800		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"X2,40M	UM	1,000	7,04	7,0400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 18,300				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral
	5,00		4,351	18,30			27,65
41595	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA						7,61
	MAO DE OBRA						M
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1760	5,60	0,99		
	PINTOR	H	0,2201	7,20	1,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,57				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,3180	8,80	2,80		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 2,80				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral
	2,57		2,24	2,80			7,61
41596	DESMARCAÇÃO COM TINTA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA 8 CM						7,61
	MAO DE OBRA						M
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1760	5,60	0,99		
	PINTOR	H	0,2201	7,20	1,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,57				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,3180	8,80	2,80		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 2,80				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral
	2,57		2,24	2,80			7,61
95468	PINTURA ESMOLTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA. INCLUSIVE E PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)						27,18
	MAO DE OBRA						M
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8802	5,60	4,93		
	PINTOR	H	0,8802	7,20	6,34		



A

P

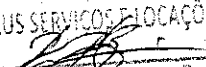
A

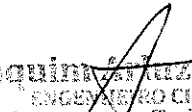
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	11,27					
MATERIAL/SERVIÇO								
	PINTURA ESMOLTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA. INCLUSIVE E PROTEÇÃO COM ZARÇÃO (1 DEMÃO)	L	0,1980	30,81	6,10			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	6,10					
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	11,27		9,81	6,10			27,18	
95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA.60. DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_01/2016							
	MAO DE OBRA					4,34	KG	
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,018	5,60	0,10			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,018	7,20	0,13			
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	0,230					
MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	7,48	0,15			
	AÇO CA 60	KG	0,878	4,28	3,76			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	3,910					
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,23		0,200	3,91			4,34	
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA.50. DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_01/2016							
	MAO DE OBRA					5,50	KG	
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,018	5,60	0,10			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,018	7,20	0,13			
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	0,230					
MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	7,48	0,15			
	AÇO CA 50 DIAM 8.0MM	KG	1,150	4,28	4,92			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	5,070					
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,23		0,200	5,07			5,50	
93794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA.50. DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_01/2016							
	MAO DE OBRA					4,55	KG	
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,009	5,60	0,05			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,009	7,20	0,06			

P A

T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	0,110				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	7,48	0,15		
	AÇO CA 50 DIAM 10MM	KG	0,980	4,28	4,19		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,340				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,11		0,096	4,34			4,55
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO 4" X 2"					4,75	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1654	5,60	0,93		
	ELETRICISTA	H	0,1584	7,20	1,14		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	2,0700				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIXA DE LIGAÇÃO 4" X 2"	UN	1,0000	0,88	0,88		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	0,8800				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,07		1,8011	0,88			4,75

MASSAPÊ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018.

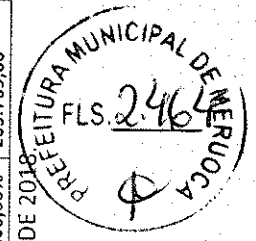
SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 Ricardo Rodrigues Beserra
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51


 Joaquim Luiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Mecânico Nível Médio
 Matr. 15532478/0001-30

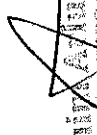
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

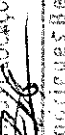
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

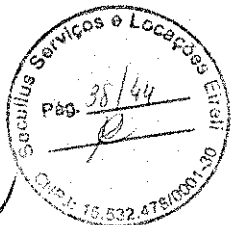
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.290,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,67%	4.290,79
2	MOVIMENTO DE TERRA.	100,00%	3.309,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,06%	3.309,75
3	FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA	70,00%	13.258,17	30,00%	5.682,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,79%	18.940,24
4	ALVENARIA DE ELAVAÇÃO	-	-	100,00%	11.465,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,14%	11.465,76
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	30,00%	3.941,21	70,00%	9.196,15	-	-	-	-	-	-	-	-	8,18%	13.137,36
6	PISOS INTERNOS	-	-	-	-	20,00%	13.195,94	34,00%	22.433,10	35,00%	23.092,90	11,00%	7.257,77	-	-	41,08%	65.979,70
7	REVESTIMENTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	12.351,00	-	-	7,69%	12.351,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00%	4.310,11	-	-	-	10,73%	17.240,45
9	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,82%	7.733,62
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,84%	6.164,29
	TOTALS PARCIAIS	12,99%	20.858,71	13,13%	21.089,04	13,94%	22.392,09	13,97%	22.433,10	14,38%	23.092,90	14,89%	23.918,88	16,71%	26.828,25		160.612,96
	BDI 26,87%		5.604,74		5.666,63		6.016,75		6.027,77		6.205,06		6.427,00		7.208,75		43.156,70
	TOTALS ACUMULADOS	12,99%	26.463,45	26,12%	53.219,12	40,06%	81.627,96	54,03%	110.088,83	68,41%	139.386,79	83,30%	169.732,67	100,01%	203.769,66	100,00%	203.769,66

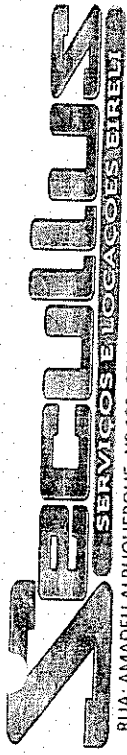


MASSAPÉ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018


JOAQUINA AZEIZ NOBRE
 ENGENHEIRA CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operador - Edificações
 Técnica Especialista em Saúde
 CRP: 00000 / 00000

SECULLUS SERVIÇOS DE LOCAÇÕES EIRELI

 Ricardo Rodrigues Reserra
 TITULAR
 CPF: 607.647.433-51



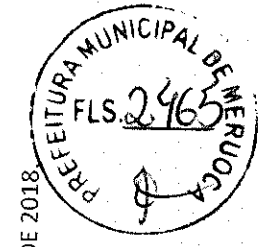


RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

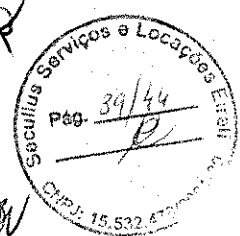
ITEM	DESCRIÇÃO	DISTRITO DE FLORESTA												% DO TOTAL	TOTAIS
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS			
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.290,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	3.309,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA	70,00%	13.258,17	30,00%	5.682,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ALVENARIA DE ELAVAÇÃO	-	-	100,00%	11.465,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	30,00%	3.941,21	70,00%	9.196,15	-	-	-	-	-	-	-	-
6	PISOS INTERNOS	-	-	20,00%	13.195,94	34,00%	22.433,10	35,00%	23.092,90	-	-	-	-	-	-
7	REVESTIMENTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAIS PARCIAIS	12,99%	20.858,71	13,13%	21.089,04	13,94%	22.392,09	13,97%	22.433,10	14,38%	23.092,90	14,89%	23.918,88	16,71%	26.828,25
	BDI 26,87%	-	5.604,74	-	5.666,63	-	6.016,75	-	6.027,77	-	6.205,06	-	6.427,00	-	7.208,75
	TOTAIS ACUMULADOS	12,99%	26.463,45	26,12%	53.219,12	40,06%	81.527,96	54,03%	110.088,83	68,41%	139.386,79	83,30%	169.732,67	100,01%	203.769,66

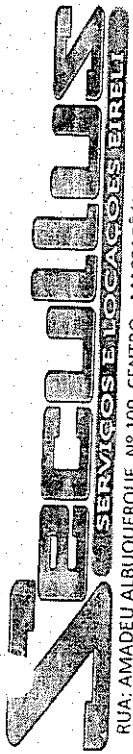


MASSAPÉ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018

SECULIUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
RUA AMARALIZ NOBRE
CENTRO CIVIL
Secretaria do Trabalho
Operação - São Mateus
Técnicos Eletrônicos e Informática
CNPJ: 15.532.478/0001-30

SECULIUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
RICARDO ROCHA DOS SANTOS
TITULAR
CPF: 027.427.433-51



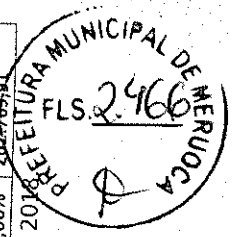


RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
 TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

ITEM	DESCRIÇÃO	DISTRITO DE ANIL												% DO TOTAL	TOTAIS				
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS				210 DIAS			
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO			FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	18.547,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,68%	18.547,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	236,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,06%	236,40
3	FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA	40,00%	6.239,44	60,00%	9.359,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,80%	15.598,61
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	100,00%	715,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,15%	715,60
5	PISOS INTERNOS	-	-	50,00%	15.935,73	50,00%	15.935,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,18%	31.871,45
6	REVESTIMENTOS	-	-	-	-	100,00%	246,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,07%	246,24
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	COBERTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	PINTURA	-	-	-	-	10,00%	11.648,01	25,00%	29.120,03	25,00%	29.120,03	20,00%	23.296,02	50,00%	6.233,50	20,00%	23.296,02	7,68%	12.467,00
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.416,14	100,00%	5.416,14	4,81%	5.416,14
	TOTAIS PARCIAIS	12,99%	25.022,87	13,14%	26.010,50	13,14%	27.829,98	13,96%	29.120,03	14,37%	29.120,03	14,89%	29.529,52	17,51%	40.484,54	17,51%	40.484,54		207.117,45
	BDI 26,87%		6.723,65		6.989,02		7.477,92		7.824,55		7.824,55		7.934,58		10.878,20		10.878,20		55.652,46
	TOTAIS ACUMULADOS	12,99%	31.746,52	26,13%	64.746,04	39,27%	100.053,94	53,23%	136.998,52	67,60%	173.943,10	82,49%	211.407,20	100,00%	262.769,91	100,00%	262.769,91		262.769,91



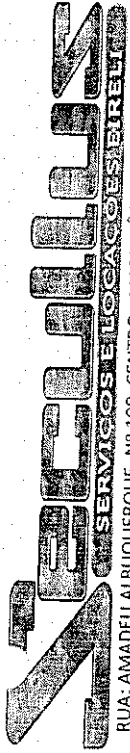
JOAQUIM ARAÚJO NOBRE
 ENGENHEIRO CIVIL
 Sociedade de Engenharia
 Civil - Etec Engenharia
 Técnico Registrado Nº 11.110/19
 CREA: 51.550 / BA1501.1203-2

Seculus Serviços e Locações Engenharia

CNPJ: 15.532.478/0001-30

Pág. 40/44

7



RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

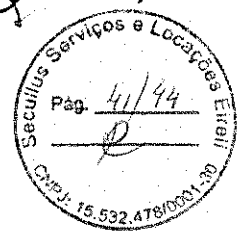
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	18.547,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,68%	18.547,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	476,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,06%	476,56
3	FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA	25,00%	4.060,49	75,00%	12.181,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,80%	16.241,97
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	100,00%	572,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,15%	572,48
5	PISOS INTERNOS	-	-	50,00%	15.879,36	50,00%	15.879,36	-	-	-	-	-	-	-	-	8,18%	31.758,72
6	REVESTIMENTOS	-	-	100,00%	369,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,07%	369,36
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	COBERTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	PINTURA	-	-	-	-	25,00%	29.120,03	26,00%	30.284,83	26,00%	30.284,83	26,00%	30.284,83	23,00%	26.790,42	10,73%	116.480,10
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,81%	5.064,64
	TOTALS PARCIAIS	12,99%	23.084,08	13,14%	28.633,32	13,14%	16.248,72	13,96%	29.120,03	14,37%	30.284,83	14,89%	39.050,65	17,51%	41.095,12		207.516,74
	BDI 26,87%		6.202,69		7.693,77		4.366,03		7.824,55		8.137,53		10.492,91		11.042,26		55.759,75
	TOTALS ACUMULADOS	12,99%	29.286,77	26,13%	65.613,86	39,27%	86.228,61	53,23%	123.173,19	67,60%	161.595,55	82,49%	211.139,11	100,00%	263.276,49	100,00%	263.276,49

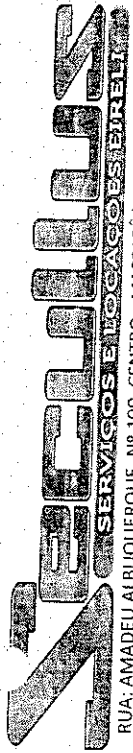


MASSAPÉ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018

João Luiz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Sociedade de Trabalho
Operação - Edificações
Técnicas Engenharia e Arquitetura
CNPJ: 07.342.411-01

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
RUA DO ROSEIPE, 100 - FLORESTA
TUBARÃO
CEP: 097.342.411-01





RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.594,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,24%	3.594,95
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	710,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44%	710,37
3	FUNDAÇÃO, INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA	50,00%	10.795,47	50,00%	10.795,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,44%	21.590,94
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	COBERTURA	-	-	10,00%	15.431,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,28%	16.505,53
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	20,00%	30.863,89	20,00%	30.863,89	20,00%	30.863,89	20,00%	30.863,89	20,00%	30.863,89	72,64%	154.319,47
	TOTAIS PARCIAIS	12,99%	15.100,79	13,14%	26.227,42	13,14%	30.863,89	13,96%	30.863,89	14,37%	30.863,89	14,89%	30.863,89	17,51%	33.494,98		198.278,76
	BDI 26,87%		4.057,58		7.047,31		8.293,13		8.293,13		8.293,13		8.293,13		9.000,10		53.277,50
	TOTAIS ACUMULADOS	12,99%	19.158,37	26,13%	52.433,10	39,27%	91.590,12	53,23%	130.747,14	67,60%	169.904,16	82,49%	209.061,18	100,00%	251.556,26	100,01%	251.556,26

MASSAPÉ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018.

JOAQUIM ALVES NETO
ENGENHEIRO CIVIL
Sociedade de Trabalho
Engenharia - Arquitetura
Linha 1 - 3333-3333

JOAQUIM ALVES NETO
ENGENHEIRO CIVIL
Sociedade de Trabalho
Engenharia - Arquitetura
Linha 1 - 3333-3333



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
B1	Repouso Semanal Remunerao	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68
HORISTA = 87,01%			
MENSALISTA = 49,68%			

MASSAPÉ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018.

SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE
Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Arluz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Máquinas
Tér. de Engenharia Nível Médio
CNPJ: 15.532.478/0001-30

Secullus Serviços e Locações EIRELI
Pág. 43/44
CNPJ: 15.532.478/0001-30

COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE SÃO JOÃO DAS ALMAS E FLORESTA E REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS EM SÃO FRANCISCO, PALESTINA E ANIL, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, CONFORME PT 1000750-66, JUNTO AO MINISTÉRIO DE ESPORTE.

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	4,00%
R	RISCO	1,23%
		1,27%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
I4	CPRB	4,50%
		10,15%
	BDI	26,87%
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) - 1$	
	(1-I)	

MASSAPÊ/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
[Assinatura]
Ricardo Rodrigues Beser
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

[Assinatura]
Joaquim Artur Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrônico Nível Médio
CEL: 87590 / 88-06011 / 15-9-2

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]