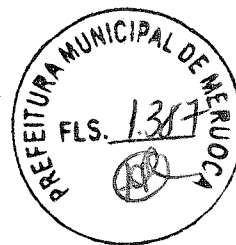


EXTREMO
Construções & Serviços



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO N° - 3101.01/2020 - GOVERNO MUNICIPAL
Dia da licitação 18/02/2020

Prezados Senhores,

O Licitante EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS CNPJ - 36.040.598/0001-90, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO N° 3101.01/2020

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;
Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7° da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DO SÍTIO CAJUEIRO NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, SÍTIO SANTO INACIO, SÃO GONÇALO E CONSTRUÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE

VALOR GLOBAL R\$ 320.529,44 (TREZENTOS E VINTE MIL, QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

Proponente: EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS .

Endereço: AVENIDA FRANCISCO CAMILO N 870 - CENTRO - COREAU- CE

CNPJ: 36.040.598/0001 - 90

Prazo de execução: 90 (NOVENTA) dias

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias

E - mail: extremoconstrucoes10@outlook.com

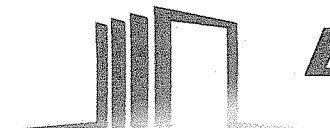
Telefone: (88) : 9.8102.2051 (88) 9.93731859

TIANGUÁ - CE 17 DE fevereiro DE 2020

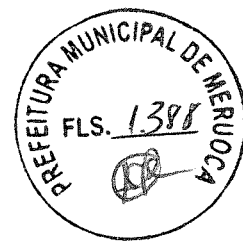
JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAU/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88) 981022051 (88) 993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO
Construções & Serviços



ORÇAMENTO LOTE 1

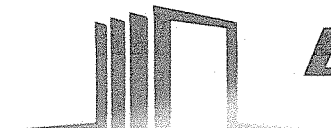
PRAÇA SÃO GONÇALO - LOCALIDADE ZONA RURAL - MERUOCA - CE LOTE 1

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.112,39
1.1		SERVIÇOS INICIAIS					5.112,39
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	154,39	195,87	2.350,44
1.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	385,87	3,22	4,09	1.578,21
1.1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	311,01	394,58	1.183,74
2		SERVIÇOS AUXILIARES					7.827,69
2.1							7.827,69
2.1.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	19,29	26,00	32,99	636,38
2.1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,54	78,88	100,08	554,44
2.1.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	48,84	46,32	58,77	2.870,33
2.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL	M	148,64	19,97	25,34	3.766,54
3		BANCOS					7.689,92
3.1							7.689,92
3.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,12	470,50	596,92	668,55
3.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	10,08	45,05	57,15	576,07
3.1.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	37,80	50,97	64,67	2.444,53
3.1.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,39	18,30	23,22	403,80
3.1.5	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M	27,51	67,80	86,02	2.366,41
3.1.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	31,40	5,11	6,48	203,47
3.1.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	31,40	25,78	32,71	1.027,09
4		PISOS E REVESTIMENTOS					10.250,87
4.1							10.250,87
4.1.1	C5027	PISO INETRTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	39,98	37,36	47,40	1.895,05
4.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,94	433,60	550,11	5.468,09
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	23,29	97,73	123,99	2.887,73
5		INSTALAÇÕES ELETRICAS					10.865,04
5.1		PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10M ALTURA LIVRE 8,40M, LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W INCLUSIVE O POSTE					10.865,04
5.1.1	C4986	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10M ALTURA LIVRE 8,40M, LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W INCLUSIVE O POSTE	UND	4,00	1.629,80	2.067,73	8.270,92
5.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	75,00	4,96	6,29	471,75
5.1.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	206,22	261,63	261,63

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

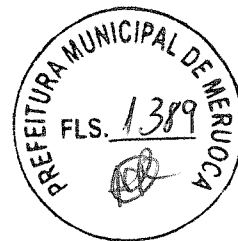
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAU/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

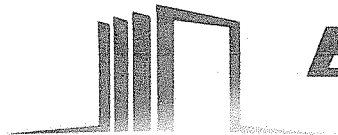


5.1.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	75,91	96,31	96,31
5.1.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	5,00	211,42	268,23	1.341,15
5.1.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	35,00	8,39	10,64	372,40
5.1.7	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	5,01	6,36	50,88
6		PINTURA E LIMPEZA FINAL					
6.1							651,17
6.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	37,16	3,82	4,85	180,23
6.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	386,02	0,96	1,22	470,94
		SUB - TOTAL					42.397,08
7		ADMINISTRAÇÃO					
7.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.514,88
7.1.1	..	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE 3,59%	MÊS	3,00	398,01	504,96	1.514,88
		TOTAL GERAL DA OBRA					43.911,96

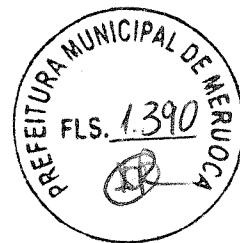
JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88) 981022051 (88) 993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO
Construções & Serviços



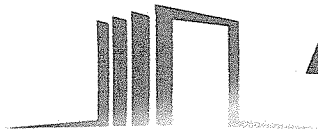
CRONOGRAMA LOTE 1

PRAÇA SÃO GONÇALO - LOCALIDADE ZONA RURAL - MERUOCA - CE LOTE 1								
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	5.112,39		-		-	5.112,39
2	SERVIÇOS AUXILIARES	100,00%	7.827,69		-		-	7.827,69
3	PORTAS E MADEIRAMENTO	100,00%	7.689,92		-		-	7.689,92
4	PISOS E REVESTIMENTOS		-		-	100,00%	10.250,87	10.250,87
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-		-	100,00%	10.865,04	10.865,04
6	LIMPEZA FINAL		-		-	100,00%	651,17	651,17
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE 3,59%	30,00%	454,46	30,00%	454,46	40,00%	605,95	1.514,88
	TOTAIS PARCIAIS	48,02%	21.084,46	1,03%	454,46	50,96%	22.373,03	
	TOTAIS ACUMULADOS	48,02%	21.084,46	49,05%	21.536,92	100,01%	43.911,96	43.911,96

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO
Construções & Serviços



ORÇAMENTO LOTE II

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO NA ZONA RURAL DE MERUOCA - CE LOTE II

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				-	1.056,15
1.1		SERVIÇOS INICIAIS				-	1.056,15
1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	95,50	7,78	9,87	942,59
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	391,60	0,23	0,29	113,56
2		MOVIMENTO DE TERRA				-	880,24
2.1		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				-	880,24
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,35	37,97	48,17	354,05
2.1.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	15,95	26,00	32,99	526,19
3		PISO E DRENAGEM				-	18.851,92
3.1		PISOS				-	18.851,92
3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	146,45	19,97	25,34	3.711,04
3.1.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	95,50	61,79	78,39	7.486,25
3.1.3	C5028	PISO INETRTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM),CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	98,98	32,33	41,02	4.060,16
3.1.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,99	97,73	123,99	3.594,47
4		INSTALAÇÕES				-	9.366,70
4.1		INSTALAÇÕES ELETRICAS				-	9.366,70
4.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	75,91	96,31	96,31
4.1.2	C4981	LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12M,ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W INCLUSIVE O POSTE	UND	2,00	2.850,10	3.615,92	7.231,84
4.1.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	211,42	268,23	536,46
4.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	26,00	10,58	13,42	348,92
4.1.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3,00	6,63	8,41	25,23
4.1.6	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	6,00	2,62	3,32	19,92
4.1.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	80,00	7,17	9,10	728,00
4.1.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	19,29	24,47	24,47
4.1.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	74,03	93,92	93,92
4.1.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	206,22	261,63	261,63
5		BANCOS				-	3.508,11
5.1		BANCOS				-	3.508,11
5.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,96	470,50	596,82	573,04

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

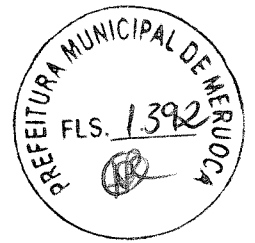
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAUC/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONSTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

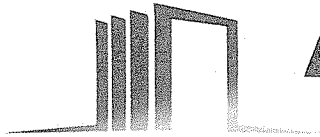


5.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	8,64	45,05	57,15	493,78
5.1.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	32,40	50,97	64,67	2.095,31
5.1.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,90	18,30	23,22	345,98
6		DIVERSOS				-	1.214,19
6.1		DIVERSOS				-	1.214,19
6.1.1	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	5,16	112,49	142,72	736,44
6.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	391,60	0,96	1,22	477,75
		SUB - TOTAL				-	34.877,31
7		ADMINISTRAÇÃO				-	1.236,00
7.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				-	1.236,00
7.1.1	...	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE 3,59%	MÊS	3,00	324,74	412,00	1.236,00
		TOTAL GERAL DA OBRA				-	36.113,31

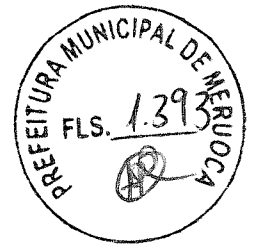
JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-DICE



EXTREMO
Construções & Serviços



CRONOGRAMA LOTE II

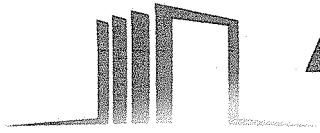
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO NA ZONA RURAL DE MERUOCA - CE LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.056,15		-		-	1.056,15
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	890,24		-		-	890,24
3	PISO E DRENAGEM	100,00%	18.851,92		-		-	18.851,92
4	INSTALAÇÕES		-		-	100,00%	9.366,70	9.366,70
5	BANCOS		-		-	100,00%	3.508,11	3.508,11
6	DIVERSOS		-		-	100,00%	1.214,19	1.214,19
7	ADMINISTRAÇÃO	30,00%	370,80	30,00%	370,80	40,00%	494,40	1.236,00
	TOTAIS PARCIAIS	51,35%	21.159,11	0,98%	370,80	47,68%	14.583,40	
	TOTAIS ACUMULADOS	51,35%	21.159,11	52,33%	21.529,91	100,01%	36.113,31	36.113,31

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



ORÇAMENTO LOTE III

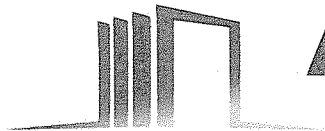
PRAÇA SANTO INACIO ZONA RURAL DE MERUOCA - CE LOTE III

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				-	5.724,45
1.1		SERVIÇOS INICIAIS				-	5.724,45
1.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	468,91	3,22	4,09	1.917,84
1.1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	25,03	78,88	100,08	2.505,00
1.1.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	9,12	112,49	142,72	1.301,61
2		SERVIÇOS AUXILIARES				-	6.665,19
2.1						-	6.665,19
2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	28,32	80,88	102,61	2.905,92
2.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	105,19	19,26	24,44	2.570,84
2.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	7,56	74,00	93,88	709,73
2.1.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	7,56	49,91	63,32	478,70
3		PORTAS E MADEIRAMENTO				-	4.736,19
3.1						-	4.736,19
3.1.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	1,50	185,19	234,95	352,43
3.1.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,26	383,24	486,22	612,64
3.1.3	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M	16,65	67,80	86,02	1.432,23
3.1.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,64	470,50	596,92	382,03
3.1.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	5,76	45,05	57,15	329,18
3.1.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	21,60	50,97	64,67	1.396,87
3.1.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,94	18,30	23,22	230,81
4		PISOS E REVESTIMENTOS				-	15.381,77
4.1						-	15.381,77
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	122,93	5,11	6,48	796,59
4.1.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	122,93	25,78	32,71	4.021,04
4.1.3	C5028	PISO INETRTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM),CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	126,53	32,33	41,02	5.190,26
4.1.4	C5027	PISO INETRTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM),COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	37,08	37,36	47,40	1.757,59
4.1.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	21,45	97,73	123,99	2.659,59
4.1.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,05	63,41	80,45	325,82
4.1.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	4,05	6,75	8,56	34,67
4.1.8	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	122,93	3,82	4,85	596,21
5		INSTALAÇÕES ELETRICAS				-	6.543,87

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

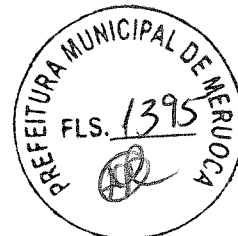
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

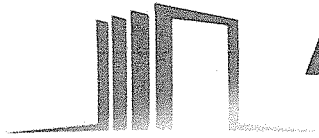


5.1							-	6.543,87
5.1.1	C4986	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10M ALTURA LIVRE 8,40M, LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W INCLUSIVE O POSTE	UND	2,00	1.629,80	2.067,73	4.135,46	
5.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	71,00	4,96	6,29	446,59	
5.1.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	206,22	261,63	261,63	
5.1.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	75,91	96,31	96,31	
5.1.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	211,42	268,23	1.072,92	
5.1.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	35,50	8,39	10,64	377,72	
5.1.7	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	4,00	5,01	6,36	25,44	
5.1.8	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00	73,37	93,08	93,08	
5.1.9	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	27,37	34,72	34,72	
6		LIMPEZA FINAL					-	225,74
6.1							-	225,74
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	185,03	0,96	1,22	225,74	
		SUB - TOTAL					-	39.277,21
		ADMINISTRAÇÃO					-	1.398,81
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	1.398,81
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE 3,59%	MÊS	3,00	367,52	466,27	1.398,81	
		TOTAL GERAL DA OBRA					-	40.676,02

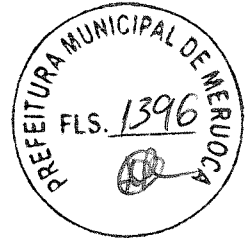
JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 06.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731659

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO
Construções & Serviços



CRONOGRAMA LOTE III

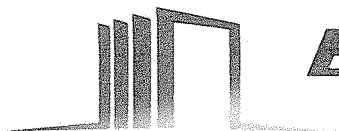
PRAÇA SANTO INACIO ZONA RURAL DE MERUOCA - CE LOTE III

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	5.724,45		-		-	5.724,45
2	SERVIÇOS AUXILIARES	100,00%	6.665,19		-		-	6.665,19
3	PORTAS E MADEIRAMENTO	100,00%	4.736,19		-		-	4.736,19
4	PISOS E REVESTIMENTOS		-		-	100,00%	15.381,77	15.381,77
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-		-	100,00%	6.543,87	6.543,87
6	LIMPEZA FINAL		-		-	100,00%	225,74	225,74
7	ADMINISTRAÇÃO	30,00%	419,64	30,00%	419,64	40,00%	559,52	1.398,81
	TOTALS PARCIAIS	51,35%	17.545,47	0,98%	419,64	47,68%	22.710,90	
	TOTALS ACUMULADOS	51,35%	17.545,47	52,33%	17.965,11	100,01%	40.676,01	40.676,02

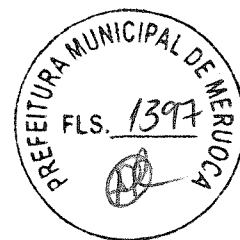
JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONSTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO
Construções & Serviços



ORÇAMENTO LOTE IV

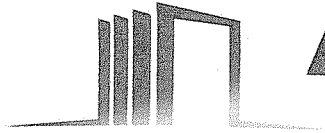
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO ZONA RURAL DE MERUOCA - CE LOTE IV

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				-	42,05
1.1		SERVIÇOS INICIAIS				-	42,05
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	145,00	0,23	0,29	42,05
2		MOVIMENTO DE TERRA				-	538,13
2.1		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				-	538,13
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,96	37,97	48,17	190,75
2.1.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	10,53	26,00	32,99	347,38
3		PISO E DRENAGEM				-	9.193,83
3.1		PISOS				-	9.193,83
3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	97,60	19,97	25,34	2.473,18
3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,45	340,21	431,62	1.057,47
3.1.3	C5028	PISO INETRTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	82,20	32,33	41,02	3.371,84
3.1.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,48	97,73	123,99	2.291,34
4		INSTALAÇÕES				-	8.918,86
4.1		INSTALAÇÕES ELETRICAS				-	8.918,86
4.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	75,91	96,31	96,31
4.1.2	C4981	LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W INCLUSIVE O POSTE	UND	2,00	2.850,10	3.615,92	7.231,84
4.1.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	211,42	268,23	536,46
4.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	20,00	10,58	13,42	268,40
4.1.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3,00	6,63	8,41	25,23
4.1.6	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	5,00	2,62	3,32	16,60
4.1.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	40,00	7,17	9,10	364,00
4.1.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	19,29	24,47	24,47
4.1.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	74,03	93,92	93,92
4.1.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	206,22	261,63	261,63
5		BANCOS				-	2.338,89
5.1		BANCOS				-	2.338,89
5.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,64	470,50	596,92	382,03
5.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	5,76	45,05	57,15	329,18
5.1.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	21,60	50,97	64,67	1.396,87
5.1.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,94	18,30	23,22	230,81
6		DIVERSOS				-	393,83

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

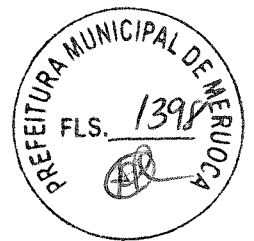
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.596/0001-90
EMAIL: EXTREMOCNTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88) 981022051 (88) 993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE




EXTREMO

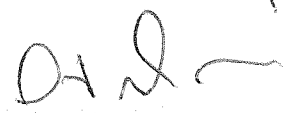
Construções & Serviços

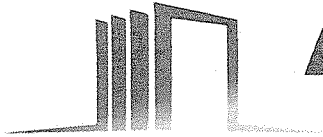


6.1	DIVERSOS							
6.1.1	C2862	LASTRO DE BRITA				-		393,83
6.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M3	1,52	112,49	142,72		216,93
			M2	145,00	0,96	1,22		176,90
		SUB - TOTAL						21.425,59
7	ADMINISTRAÇÃO							
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							752,67
7.1.1	....	ADMINISTRAÇÃO DA OBRAS DE 3,59%						752,67
		TOTAL GERAL DA OBRA	MÊS	3,00	197,75	250,89		752,67
								22.178,26

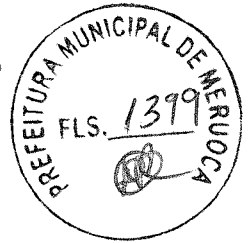

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88) 981022051 (88) 993731859


OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO
Construções & Serviços



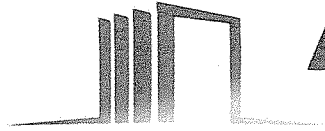
CRONOGRAMA LOTE IV

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	42,05		-		-	42,05
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	538,13		-		-	538,13
3	PSO E DRENAGEM	100,00%	9.193,83		-		-	9.193,83
4	INSTALAÇÕES		-		-	100,00%	8.918,86	8.918,86
5	BANCOS		-		-	100,00%	2.338,89	2.338,89
6	DIVERSOS		-		-	100,00%	393,83	393,83
7	ADMINISTRAÇÃO	30,00%	225,80	30,00%	225,80	40,00%	301,07	752,67
	TOTAIS PARCIAIS	51,35%	9.999,81	0,98%	225,80	47,68%	11.952,65	
	TOTAIS ACUMULADOS	51,35%	9.999,81	52,33%	10.225,61	100,01%	22.178,26	22.178,26

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONSTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO
Construções & Serviços



ORÇAMENTO LOTE V

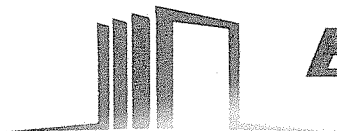
CONSTRUÇÃO DE GARAGEM PUBLICA NA SEDE DO MUNICIPAL DE MERUOCA - CE LOTE V

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES				-	5.192,62
1.1		SERVIÇOS INICIAIS				-	5.192,62
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	271,29	344,19	4.130,28
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.522,16	0,23	0,29	441,43
1.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,89	37,97	48,17	620,91
2		SERVIÇOS AUXILIARES				-	20.350,59
2.1						-	20.350,59
2.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	57,17	86,80	110,12	6.295,56
2.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	22,03	7,67	9,73	214,35
2.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	564,38	8,39	10,64	6.005,00
2.1.4	C3275	CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	12,88	366,80	465,36	5.993,84
2.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	12,88	112,71	143,00	1.841,84
3		PORTAS E MADEIRAMENTO				-	144.130,03
3.1						-	144.130,03
3.1.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	289,72	220,26	279,44	80.959,36
3.1.2	C4725	CERCA /GRADIL NYFOLON H = 2,43M, MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,89	317,49	402,80	18.081,69
3.1.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	14,58	440,02	558,25	8.139,29
3.1.4	C4755	GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M	98,26	296,40	376,04	36.949,69
4		PISOS E REVESTIMENTO				-	1.857,04
4.1						-	1.857,04
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.522,16	0,96	1,22	1.857,04
		SUB - TOTAL				-	171.530,28
5		ADMINISTRAÇÃO				-	6.119,61
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				-	6.119,61
5.1.1	.....	ADMINISTRAÇÃO DA OBRAS DE 3,59%	MÊS	3,00	1.607,84	2.039,87	6.119,61
		TOTAL GERAL DA OBRA					177.649,89

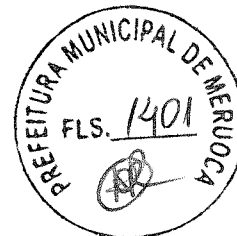
JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 35.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONSTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO
Construções & Serviços



CRONOGRAMA LOTE V

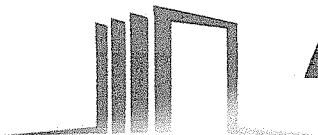
CONSTRUÇÃO DE GARAGEM PUBLICA NA SEDE DO MUNICIPAL DE MERUOCA - CE LOTE V

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	5.192,62		-		-	5.192,62
2	SERVIÇOS AUXILIARES	100,00%	20.350,59		-		-	20.350,59
3	PORTAS E MADEIRAMENTO	100,00%	144.130,03		-		-	144.130,03
4	PISOSE REVESTIMENTOS		-		-	100,00%	1.857,04	1.857,04
5	ADMINISTRAÇÃO	30,00%	1.835,88	30,00%	1.835,88	40,00%	2.447,84	6.119,61
	TOTAIS PARCIAIS	51,35%	171.509,12	0,98%	1.935,88	47,68%	4.304,88	
	TOTAIS ACUMULADOS	51,35%	171.509,12	52,33%	173.345,00	100,01%	177.649,88	177.649,89

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAUC/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022053 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO
Construções & Serviços



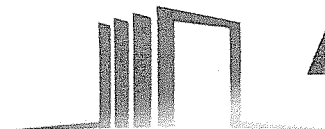
COMPOSIÇÃO

Item	Composição/Insuno	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					3,22	M2
	MÃO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,132	13,21	1,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,740				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,74		1,482			-	3,22
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					78,88	M3
	MÃO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,873	13,21	11,5323		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,532				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	1,150	50,03	57,5345		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	57,535				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,53		9,820	57,53		-	78,88
C2862	LASTRO DE BRITA					112,49	M3
	MÃO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,059	13,21	13,99		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,990				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BRITA	M3	1,150	75,29	86,58		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	86,580				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,99		11,919	86,58		-	112,49
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					80,88	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,942	17,83	16,80		
	SERVENTE	H	0,981	13,21	12,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,760				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,041	50,03	2,05		
	CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,57	3,53		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,45	2,79		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	47,000	0,37	17,39		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	25,760				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,76		25,356	25,76		-	80,88
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO					19,26	M
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,098	17,83	1,7473		
	SERVENTE	H	0,288	13,21	3,8045		

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

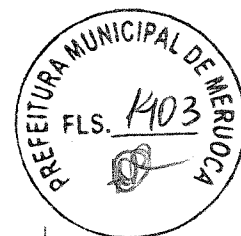
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993721859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-DICE



EXTREMO

Construções & Serviços

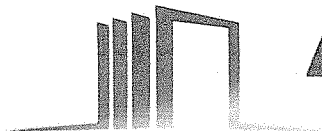


	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,552				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	8,77	8,7700		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	209,93	0,2099		
	T O T A L	R\$	8,980				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,55		4,729	8,98		-	19,26
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					74,00	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5886	14,52	8,55		
	CARPINTEIRO	H	0,6661	17,83	11,88		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,4300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,14	10,99		
	PREGO	KG	0,1200	7,36	0,88		
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,57	5,50		
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	14,13	18,79		
	T O T A L	R\$	36,1600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,43		17,4064	36,16		-	74,00
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA					49,91	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,491	14,52	7,13		
	TELHADISTA	H	0,772	17,83	13,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,890				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA PAULISTA	UN	33,000	0,34	11,22		
	T O T A L	R\$	11,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,89		17,798	11,22		-	49,91
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR					185,19	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,981	17,83	17,49		
	SERVENTE	H	1,079	13,21	14,25		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,740				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0130	50,03	0,65		
	CAL HIDRATADA	KG	0,960	0,57	0,55		
	CIMENTO PORTLAND	KG	4,580	0,45	2,06		
	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,000	123,15	123,15		
	T O T A L	R\$	126,410				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

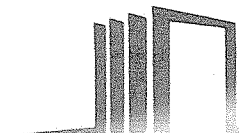


	31,74		27,042	126,41		-	185,19
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					383,24	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,962	17,83	34,9825		
	SERVENTE	H	1,962	13,21	25,9180		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	60,901				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0029	50,03	0,1451		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	0,45	0,5265		
	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	UN	1,000	269,78	269,7800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	270,452				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	60,90		51,887	270,45		-	383,24
C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO					67,80	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,507	17,83	9,04		
	SERVENTE	H	0,491	13,21	6,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,530				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0015	50,03	0,08		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,350	0,45	0,16		
	GANCHO DE ALUMINIO	UN	4,000	0,85	3,40		
	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	1,750	20,23	35,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,040				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,53		13,232	39,04		-	67,80
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					470,50	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	5,542	17,83	98,8139		
	SERVENTE	H	5,887	13,21	77,7673		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	176,581				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,34	79,9000		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	211,90	63,5700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	143,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	176,58		150,446	143,47		-	470,50
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA					45,05	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,4905	14,52	7,12		

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

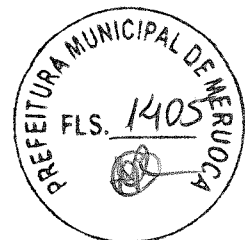
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.596/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981027051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

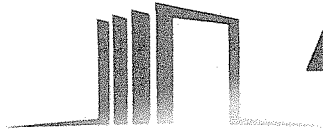


	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,08	11,144	20,83		-	45,05
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"				50,97	M
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,586	14,52	8,51	
	CARPINTEIRO	H	0,540	17,83	9,63	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,140			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PREGO 19X33	KG	0,300	3,92	1,18	
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	1,000	16,19	16,19	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,370			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,14	15,455	17,37		-	50,97
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				18,30	M2
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,245	14,52	3,56	
	PINTOR	H	0,243	17,83	4,33	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,890			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,30	0,27	
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,000	0,44	0,44	
	VERNIZ SINTÉTICO	LT	0,270	11,04	2,98	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,690			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,89	6,722	3,69		-	18,30
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES				5,11	M2
	MÃO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,067	17,83	1,19	
	SERVEnte	H	0,059	13,21	0,78	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,970			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	50,03	0,35	
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,45	1,11	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,460			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,97	1,678	1,46		-	5,11

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

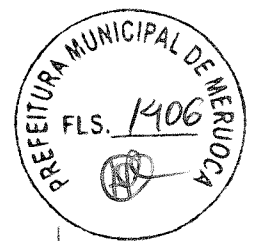
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAUC/CE
CNPJ: 136.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88) 981022051 (88) 993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

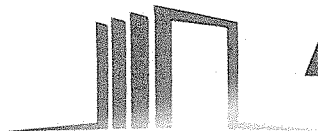


C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:6, ESP=25 mm					25,78	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,385	17,83	6,86		
	SERVEnte	H	0,383	13,21	5,06		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,920				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. E AREIA TRAÇO 1:6	M3	0,025	147,84	3,70		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,92		10,156	3,70		-	25,78
C5028	PISO INETRTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					32,33	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,247	17,83	4,4040		
	SERVEnte	H	0,196	13,21	2,5892		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,993				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PISO INETRTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	UN	51,000	0,38	19,3800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,380				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,99		5,955	19,38		-	32,33
C5027	PISO INETRTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					37,36	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,326	17,83	5,8126		
	SERVEnte	H	0,294	13,21	3,8837		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,696				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,050	0,38	19,3990		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,399				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,70		8,264	19,40		-	37,36
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					97,73	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,330	17,83	23,7139		
	SERVEnte	H	1,227	13,21	16,2087		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	39,923				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	50,03	0,90		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,57	1,56		

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

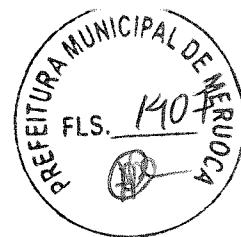
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 970, CENTRO, COREAUV/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços



	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,45	1,26		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	18,25	20,0750		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,795				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	39,92		34,012	23,80		-	97,73
C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO					63,41	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,554	17,83	9,8778		
	SERVEANTE	H	0,491	13,21	6,4861		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,364				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,750	0,45	0,3375		
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30) cm - 900cm ² PEI 5/PEI4	M2	1,100	21,65	23,8150		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ FABRICADA	KG	8,000	1,12	8,9600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,113				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,36		13,939	33,11		-	63,41
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)					6,75	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,0991	17,83	1,77		
	SERVEANTE	H	0,0981	13,21	1,30		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,0700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4330	2,45	1,06		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,0600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,07		2,6156	1,06		-	6,75
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					3,82	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,145	13,21	1,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,920				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,85	0,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,92		1,636	0,26		-	3,82
C4986	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10M ALTURA LIVRE 8,40M, LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W INCLUSIVE O POSTE						

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

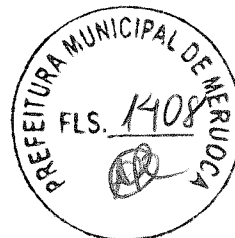
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.596/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

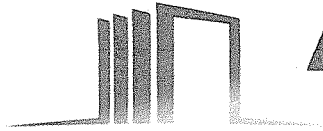


	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,981	14,52	14,2441		
	ELETRICISTA	H	0,981	17,83	17,4912		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,735				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10M ALTURA LIVRE 8,40M, LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W INCLUSIVE O POSTE	UN	1,000	1.571,02	1.571,0200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.571,020				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	31,74		27,042	1.571,02		-	1.629,80
C0326	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M					206,22	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,922	14,52	27,9074		
	ELETRICISTA	H	1,472	17,83	26,2458		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	54,153				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,000	8,56	25,6800		
	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA	UM	1,000	37,08	37,0800		
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UM	1,000	1,77	1,7700		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"X2,40M	UM	1,000	41,40	41,4000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	105,930				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	54,15		46,136	105,93		-	206,22
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2					4,96	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0491	14,52	0,71		
	ELETRICISTA	H	0,0863	17,83	1,54		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,250				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,020	0,77	0,79		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,790				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,25		1,917	0,79		-	4,96
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR					75,91	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9810	14,52	14,24		
	ELETRICISTA	H	0,9810	17,83	17,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR	UN	1,000	17,15	17,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,150				

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

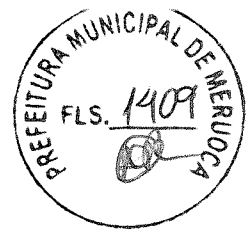
RUA: AV. FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAUC/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731659

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

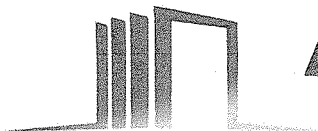


	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	31,73		27,034	17,15		-	75,91
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM					211,42	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	4,3980	27,47	120,81		
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	4,41	5,51		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	278,60	10,70		
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	13,73	2,64		
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	7,08	10,20		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	9,37	2,02		
	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	63,77	3,44		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	155,3200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,29		25,807	155,32		-	211,42
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC.D=25mm (3/4")					8,39	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,112	14,52	1,63		
	ELETRICISTA	H	0,098	17,83	1,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,380				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ELETRODUTO PVC ROSC.D=25mm (3/4")	M	1,000	2,13	2,13		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,130				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,38		2,880	2,13		-	8,39
C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")					5,01	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,020	14,52	0,29		
	ELETRICISTA	H	0,115	17,83	2,05		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,340				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	1,000	0,68	0,68		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,34		1,994	0,68		-	5,01
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W					73,37	UM
	MAO DE OBRA						

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 06577653-08

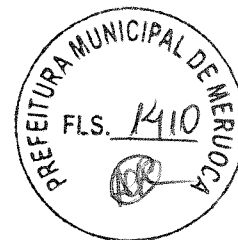
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAU/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEPHONE: (88)981022051 (88)993731859

OTÁVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-DICE



EXTREMO

Construções & Serviços



			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,079	14,52	15,6671		
	ELETRICISTA	H	1,079	17,83	19,2386		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,906				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UM	1,000	8,72	8,7200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,720				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,91		29,743	8,72		-	73,37
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					27,37	UN
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3630	14,52	5,27		
	ELETRICISTA	H	0,3630	17,83	6,47		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,740				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,000	5,63	5,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,630				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,74		10,002	5,63		-	27,37
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,96	M2
	MÃO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,039	13,21	0,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,520				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,52		0,443			-	0,96
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE 3,59%					367,52	M2
	MÃO DE OBRA						
	ENGENHEIRO JUNIRO	H	0,005	10.983,33	54,92		
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H	0,064	4.884,36	312,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	367,520				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	367,52					-	367,52
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,23	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,11	0,0461		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	18,64	0,0373		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,62	0,0392		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,123				
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,002	14,52	0,03		
	NIVELADOR	H	0,002	5,70	0,0114		
	TOPOGRAFO	H	0,002	8,45	0,0169		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,058				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

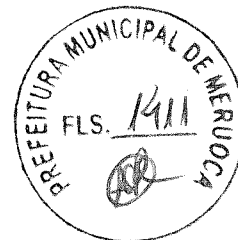
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 06.040.596/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88) 981022051 (86) 993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

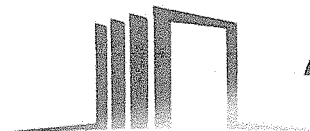


			0,051		0,1230	-	0,23	
C1256	0,06	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				37,97	M3	
		MÃO DE OBRA						
		SERVEANTE	H	1,552	13,21	20,50		
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,500				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				20,50				37,97
C0331		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/PRODUZIDO (S/TRANSPORTE)				26,00	M3	
		MÃO DE OBRA						
		SERVEANTE	H	0,859	13,21	11,35		
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,350				
		MATERIAL/SERVIÇO						
		AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,100	4,53	4,98		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,980				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				9,670	4,98			26,00
C0365		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				19,97	M2	
		MÃO DE OBRA						
		PEDREIRO	H	0,2943	17,83	5,25		
		SERVEANTE	H	0,1579	13,21	2,09		
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,3400				
		MATERIAL/SERVIÇO						
		FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,41	0,41		
		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,86	0,47		
		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	7,65	0,11		
		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,18	0,04		
		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	157,25	5,35		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,3800				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				6,2537	6,38			19,97
C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				340,21	M3	
		MÃO DE OBRA						
		SERVEANTE	H	5,087	13,21	67,20		
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	67,200				
		MATERIAL/SERVIÇO						
		AREIA MÉDIA	M3	0,880	50,03	44,03		
		BRITA	M3	0,966	75,29	72,73		
		CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,45	99,00		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	215,760				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

JOSÉ HIGON OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

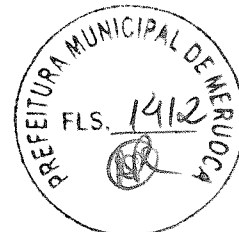
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/C
CNPJ: 36.040.596/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONSTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (86)981022051 (86)9993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços



			57,254	215,76		-	340,21
C4981	LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W INCLUSIVE O POSTE					2.850,10	UN
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9810	14,52	14,24		
	ELETRICISTA	H	0,9810	17,83	17,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,7300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W INCLUSIVE O POSTE	UN	1,0000	2.791,34	2791,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2791,3400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	31,73		27,0340	2.791,34		-	2.850,10
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 32mm (1")					10,58	M
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,120	14,52	1,74		
	ELETRICISTA	H	0,119	17,83	2,12		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,860				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 32mm (1")	M	1,000	3,43	3,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,430				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,86		3,289	3,43		-	10,58
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")					6,63	UN
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,089	14,52	1,29		
	ELETRICISTA	H	0,098	17,83	1,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,040				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,000	1,00	1,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,04		2,590	1,00		-	6,63
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC.D=32mm (1")					2,62	UN
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,029	14,52	0,42		
	ELETRICISTA	H	0,029	17,83	0,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,940				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC.D=32mm (1")	UN	1,000	0,88	0,88		
	T O T A L	R\$	0,880				

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAUC/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-DICE



EXTREMO

Construções & Serviços



	MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra						
	0,94		0,801	0,88		-	2,62
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2					7,17	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0981	14,52	1,42		
	ELETRICISTA	H	0,0981	17,83	1,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,170				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,020	1,27	1,30		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,17		2,701	1,30		-	7,17
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A					19,29	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,219	14,52	3,1799		
	ELETRICISTA	H	0,216	17,83	3,8513		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,031				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	6,27	6,2700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,270				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,03		5,990	6,27		-	19,29
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO					74,03	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9810	14,52	14,24		
	ELETRICISTA	H	0,9810	17,83	17,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,7300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	15,27	15,27		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,2700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	31,73		27,0340	15,27		-	74,03
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					271,29	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	1,6350	17,83	29,15		
	PEDREIRO	H	1,9247	17,83	34,32		
	SERVENTE	H	1,9247	13,21	25,43		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	88,9000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	UN	0,1700	7,29	1,24		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	9,24	1,57		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE	M	1,5000	20,60	30,90		

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

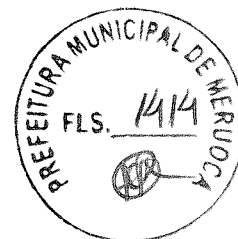
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-DICE



EXTREMO

Construções & Serviços



	40MM (1 1/2')						
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	70,63	70,63		
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	184,43	2,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	106,6500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	88,90		75,7428	106,65		-	271,29
C1399	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					86,80	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,848	14,52	12,31		
	CARPINTEIRO	H	0,589	17,83	10,50		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,810				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	29,66	7,71		
	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	16,13	19,36		
	PREGO 18X27	KG	0,250	3,43	0,86		
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,81	7,36		
	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	1,170	7,92	9,27		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,560				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,81		19,434	44,56		-	86,80
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					7,67	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,049	14,52	0,71		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,029	17,83	0,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,028	11,28	0,32		
	AÇO CA 60	KG	1,150	4,41	5,07		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,390				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,23		1,048	5,39		-	7,67
C4151	ARMADURA DE AÇO CA-50/60					8,39	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,039	14,52	0,57		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,057	17,83	1,02		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,590				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	11,28	0,23		
	AÇO CA 50/60	KG	1,150	4,53	5,21		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,440				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

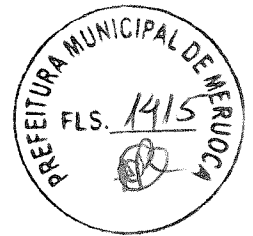
RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

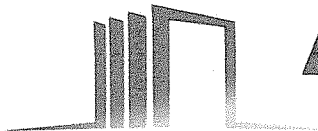


			1,355	5,44		-	8,39
C3275	CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					366,80	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000	7,61	7,61		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	7,610				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	5,1277	13,21	67,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	67,740				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	448,000	0,45	201,60		
	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,787	4,43	3,49		
	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836	34,27	28,65		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	233,740				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	67,74		57,714	233,74	7,61	-	366,80
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO					112,71	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,981	17,83	17,49		
	SERVEnte	H	3,283	13,21	43,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	60,860				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	60,86		51,853			-	112,71
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA					220,26	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0300	14,56	0,44		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,4400				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1373	14,52	1,99		
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1962	14,52	2,85		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1373	17,83	2,45		
	PEDREIRO	H	1,0000	17,83	17,83		
	PINTOR	H	0,7358	17,83	13,12		
	SERVEnte	H	3,2740	13,21	43,25		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	81,4900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	11,28	0,45		
	AREIA GROSSA	M3	0,0800	50,03	4,00		
	AREIA MEDIA	M3	0,0850	50,03	4,25		
	AÇO CA-50	KG	2,1800	4,45	9,70		
	BRITA	M3	0,0300	75,29	2,26		
	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,45	20,25		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,58	9,84		
	PEDRISCO	M3	0,0100	68,42	0,68		
	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	7,92	3,56		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO	UN	25,0000	0,37	9,25		

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.596/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

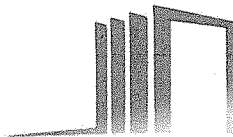


	9X19X19CM						
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,08	1,44		
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	3,70	3,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	68,9000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	81,49		69,4295	68,90	0,44	-	220,26
C4725	CERCA /GRADIL NYFOLON H = 2,43M, MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					317,49	M
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERCA /GRADIL NYFOLON H = 2,43M, MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000	248,47	248,4700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	248,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	37,27		31,754	248,47		-	317,49
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					440,02	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,981	17,83	17,49		
	PEDREIRO	H	0,343	17,83	6,12		
	SERVEANTE	H	0,245	13,21	3,24		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,850				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	50,03	0,05		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,45	0,07		

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAUC/CE
CNPJ: 36.040.596/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

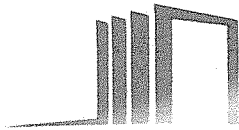


	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UM	1,000	390,17	390,17		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	390,290				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	26,85		22,876	390,29		-	440,02
C4755	GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM					296,40	M2
	MAO DE OBRA						
	ARMADOR/FERREIRO	H	3,7278	17,83	66,47		
	PEDREIRO	H	3,6238	17,83	64,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	131,0800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	3,0000	1,89	5,67		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	3,0000	2,32	6,96		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	3,0000	8,53	25,59		
	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	3,0000	5,14	15,42		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	53,6400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	131,08		111,6802	53,64		-	296,40
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					154,39	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,991	13,21	13,09		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,090				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	46,21	47,13		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,81	9,81		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	16,13	72,59		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,12	0,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	130,150				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,09		11,153	130,15		-	154,39
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES					311,01	UM
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	12,712	13,21	167,93		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	167,930				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	167,93		143,076			-	311,01
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					46,32	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,596	17,83	10,63		
	SERVEANTE	H	0,589	13,21	7,78		

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

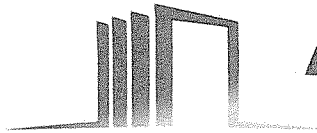


T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	18,410				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	50,03	0,75		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,57	1,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,45	0,98		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,37	9,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,41		15,685	12,22		-	46,32
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO					433,60	M3
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,9620	17,83	34,9825		
	SERVEANTE	H	5,8860	13,21	77,7541		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	112,7366				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	224,81	224,8100		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	224,8100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	112,74		96,0545	224,81		-	433,60
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA					7,78	M2
	MÃO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,318	13,21	4,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,20		3,578			-	7,78
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					61,79	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,52	0,4352		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,435				
	MÃO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,4905	17,83	8,75		
	SERVEANTE	H	0,490	13,21	6,4729		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,223				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,20	6,18		
	PARALELEPIPEDO (11X18CM)	UN	32,000	0,72	23,04		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020	197,67	3,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,170				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,22		12,967	33,17	0,4350	-	61,79

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 970, CENTRO, COREAUX/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONSTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88) 981022051 (88) 993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

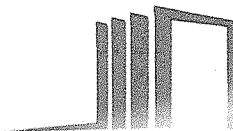


CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DÍAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,93
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAUC/CE
CNPJ: 06.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)9937931859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços

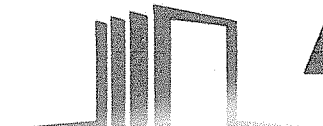


	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,410				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	50,03	0,75		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,57	1,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,45	0,98		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,37	9,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,41		15,685	12,22		-	46,32
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO					433,60	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,9620	17,83	34,9825		
	SERVENTE	H	5,8860	13,21	77,7541		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	112,7366				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	224,81	224,8100		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	224,8100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	112,74		96,0545	224,81		-	433,60
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA					7,78	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,318	13,21	4,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,20		3,578			-	7,78
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					61,79	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,52	0,4352		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,435				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,4905	17,83	8,75		
	SERVENTE	H	0,490	13,21	6,4729		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,223				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,20	6,18		
	PARALELEPIPEDO (11X18CM)	UN	32,000	0,72	23,04		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020	197,67	3,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,170				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,22		12,967	33,17	0,4350		61,79

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

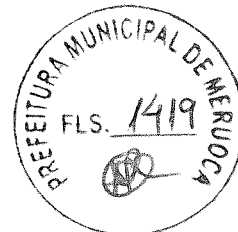
RUA: AV. FRANCISCO CAMILO, N. 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 06.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-DICE



EXTREMO

Construções & Serviços

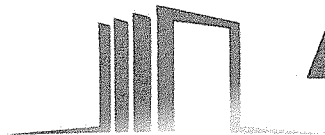


..	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE 3,59%					398,01	M2
	MÃO DE OBRA						
	ENGENHEIRO JUNIRO	H	0,010	10.983,33	109,83		
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H	0,059	4.884,36	288,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	398,010				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	398,01					-	398,01
...	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE 3,59%					324,74	M2
	MÃO DE OBRA						
	ENGENHEIRO JUNIRO	H	0,010	10.983,33	109,83		
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H	0,044	4.884,36	214,91		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	324,740				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	324,74					-	324,74
....	ADMINISTRAÇÃO DA OBRAS DE 3,59%					197,75	M2
	MÃO DE OBRA						
	ENGENHEIRO JUNIRO	H	0,010	10.983,33	109,83		
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H	0,018	4.884,36	87,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	197,750				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	197,75					-	197,75
.....	ADMINISTRAÇÃO DA OBRAS DE 3,59%					1.607,84	M2
	MÃO DE OBRA						
	ENGENHEIRO JUNIRO	H	0,053	10.983,33	582,12		
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H	0,210	4.884,36	1.025,72		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1.607,840				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1.607,84					-	1.607,84

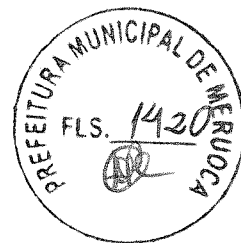
JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAUX/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE



EXTREMO
Construções & Serviços



BDI		
GRUPO A Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,56%
GRUPO B Benefício		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,40%
GRUPO C Impostos		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
I4	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
BID		26,87%

JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGAO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88)981022051 (88)993731859

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N 12731-D/CE