



Reriutaba, 17 de abril de 2019.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAIRAS - CE
GROAIRAS-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01.2019

Prezados(as) Senhores(as),

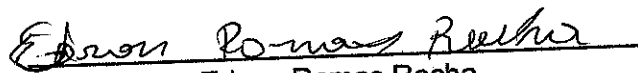
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01.2019, pelo preço global é de R\$ 260.760,53 (duzentos e sessenta mil setecentos e sessenta reais e cinquenta e três centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Edson Ramos Rocha, portador da Carteira de Identidade nº 2004031031319 e do CPF nº 033.182.373-02, como representante legal desta empresa.

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

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos

Atenciosamente



Edson Ramos Rocha
CPF: 033.182.373-02
Sócio - Proprietário



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00m
LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ - GROAIRAS - CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ELEVAÇÃO - COBERTURA E REVESTIMENTOS							138.141,46	170.071,53
1.1	COBERTURA							138.141,46	170.071,53
1.1.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	877,20	88,35	108,77	77.500,62	95.413,04
1.1.2	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	SEINFRA	M2	877,20	69,13	85,11	60.640,84	74.658,49
2	PAVIMENTAÇÃO							41.794,14	51.453,38
2.1	PISOS							41.794,14	51.453,38
2.1.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	507,58	82,34	101,37	41.794,14	51.453,38
3	PINTURAS GERAIS							6.536,62	8.045,91
3.1	PINTURA							6.536,62	8.045,91
3.1.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	340,32	15,33	18,87	5.217,11	6.421,84
3.1.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA	SEINFRA	M	77,30	17,07	21,01	1.319,51	1.624,07
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							13.812,92	17.007,11
4.1	INSTALAÇÕES							13.812,92	17.007,11
4.1.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,00	23,93	29,46	717,90	883,88
4.1.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	9,83	12,10	1.100,96	1.355,20
4.1.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	4,83	5,95	2.463,30	3.034,50
4.1.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	9,81	12,08	1.471,50	1.812,00
4.1.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	267,16	328,90	267,16	328,90
4.1.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	69,65	85,75	69,65	85,75
4.1.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	13,61	16,76	68,05	83,25
4.1.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	13,69	16,85	82,14	101,34
4.1.9	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	60,12	74,01	1.503,00	1.850,25
4.1.10	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE 100mm	SEINFRA	M	25,00	49,69	61,17	1.242,25	1.529,25
4.1.11	C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	SEINFRA	UN	20,00	225,25	277,31	4.505,00	5.546,00
4.1.12	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	5,59	6,88	111,80	137,60
4.1.13	C3437	ARMADOR DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00	25,93	31,92	51,86	63,84
4.1.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	158,35	194,94	158,35	194,94
5	SERVIÇOS DIVERSOS ELIMPEZA							11.520,17	14.182,53
5.1	DIVERSOS							11.520,17	14.182,53
5.1.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO..	SEINFRA	M	92,85	89,74	110,48	8.332,36	10.256,85
5.1.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	832,08	1.024,37	832,08	1.024,37
5.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	335,15	412,60	335,15	412,60
5.1.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.020,58	2.487,54	2.020,58	2.487,54
VALOR ORÇAMENTO:								211.800,00	260.760,53
VALOR BDI TOTAL:								48.955,53	61.806,03
VALOR TOTAL:								260.760,53	322.566,56

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 260.760,53 (DUZENTOS E SESSENTA MIL SETECENTOS E SESSENTA REAIS E CINQUENTA TRÊS CENTAVOS)

RERIUTABA, 17 DE ABRIL DE 2019



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00m
LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ - GROAIRAS - CE

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		MÊS6	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ELEVAÇÃO - COBERTURA E REVESTIMENTOS	170.071,53	30,00	51.021,46	40,00	68.028,61	30,00	51.021,46		25.726,69	50,00	25.726,69		
2	PAVIMENTAÇÃO	51.453,38							50,00	4.022,96	50,00	4.022,96		4.022,95
3	PINTURAS GERAIS	8.045,91								8.503,57	50,00	8.503,57		8.503,56
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.007,13												
5	SERVIÇOS DIVERSOS	14.182,58												14.182,58
			19,57	51.021,46	26,09	68.028,61	19,57	51.021,46	9,87	25.726,69	14,67	38.253,22	10,24	26.709,09
			19,57	51.021,46	45,65	119.050,07	65,22	170.071,53	75,09	195.798,22	89,76	234.051,44	100,00	260.760,53





OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00m
LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ - GROAIRAS - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	4,77	7,87
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	6,49	12,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	4,49	50,20
					TOTAL MATERIAL:	50,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	70,40
					VALOR ENCARGOS (88.81%):	17,95
					VALOR COM ENCARGOS:	88,35
					VALOR BDI (23.11%):	20,42
					VALOR COM BDI:	108,77

C0768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,49	1,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	4,42	1,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,77	5,31
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	24,95	57,63
					TOTAL MATERIAL:	62,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	66,22
					VALOR ENCARGOS (88.81%):	2,91
					VALOR COM ENCARGOS:	69,13
					VALOR BDI (23.11%):	15,98
					VALOR COM BDI:	85,11

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,37	0,27
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	6,28	5,02
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,29
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	6,49	9,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	6,49	7,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	4,42	5,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	44,85	1,35
10508	CERA	KG	0,15000000	14,29	2,14
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,49	13,02
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	10,27	0,31
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	20,31	2,03
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	22,06	1,10
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	0,98	2,45
				TOTAL MATERIAL:	30,80
				VALOR SEM ENCARGOS:	58,92
				VALOR ENCARGOS (88.81%):	23,42
				VALOR COM ENCARGOS:	82,34
				VALOR BDI (23.11%):	19,03
				VALOR COM BDI:	101,37

C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	4,77	1,91
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,49	3,24
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,20	0,51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,99	1,80
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,11	3,15
				TOTAL MATERIAL:		5,60
				VALOR SEM ENCARGOS:		10,75
				VALOR ENCARGOS (88.81%):		4,58
				VALOR COM ENCARGOS:		15,33
				VALOR BDI (23.11%):		3,54
				VALOR COM BDI:		18,87

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	4,77	2,39
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,49	6,49
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	10,25	0,31
				TOTAL MATERIAL:		0,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		9,19
				VALOR ENCARGOS (88.81%):		7,88
				VALOR COM ENCARGOS:		17,07
				VALOR BDI (23.11%):		3,94
				VALOR COM BDI:		21,01

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	4,77	3,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	6,49	4,54
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	8,22	9,09
				TOTAL MATERIAL:		9,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		16,97
				VALOR ENCARGOS (88.81%):		7,0
				VALOR COM ENCARGOS:		23,97
				VALOR BDI (23.11%):		5,5
				VALOR COM BDI:		29,47

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,77	1,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,49	1,94
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,14	3,45
					TOTAL MATERIAL:	3,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,83
					VALOR ENCARGOS (88.81%):	3,00
					VALOR COM ENCARGOS:	9,83
					VALOR BDI (23.11%):	2,27
					VALOR COM BDI:	12,10

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	4,77	0,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	6,49	0,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,24	2,28
					TOTAL MATERIAL:	2,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,63
					VALOR ENCARGOS (88.81%):	1,20
					VALOR COM ENCARGOS:	4,83
					VALOR BDI (23.11%):	1,12
					VALOR COM BDI:	5,95

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	4,77	0,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	6,49	1,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	6,28	6,41
					TOTAL MATERIAL:	6,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
					VALOR ENCARGOS (88.81%):	1,60
					VALOR COM ENCARGOS:	9,81
					VALOR BDI (23.11%):	2,27
					VALOR COM BDI:	12,08

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

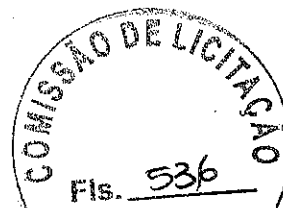
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	4,77	14,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,49	19,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,84	29,84
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,35	29,35
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,26	24,26
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	119,93	119,93
					TOTAL MATERIAL:	203,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	237,11
					VALOR ENCARGOS (88.81%):	30,00
					VALOR COM ENCARGOS:	267,11
					VALOR BDI (23.11%):	61,77
					VALOR COM BDI:	328,88

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	4,77	4,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	6,49	5,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,51	50,51
					TOTAL MATERIAL:	50,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	60,00



VALOR ENCARGOS (88.81%):	9,01
VALOR COM ENCARGOS:	69,65
VALOR BDI (23.11%):	16,10
VALOR COM BDI:	85,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,77	1,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,49	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,23	7,23
TOTAL MATERIAL:						7,23
VALOR SEM ENCARGOS:						10,61
VALOR ENCARGOS (88.81%):						3,00
VALOR COM ENCARGOS:						13,61
VALOR BDI (23.11%):						3,15
VALOR COM BDI:						16,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,77	1,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,49	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,31	7,31
TOTAL MATERIAL:						7,31
VALOR SEM ENCARGOS:						10,69
VALOR ENCARGOS (88.81%):						3,00
VALOR COM ENCARGOS:						13,69
VALOR BDI (23.11%):						3,16
VALOR COM BDI:						16,85

C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	4,77	5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,49	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:						13,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	34,61	34,61
TOTAL MATERIAL:						34,61
VALOR SEM ENCARGOS:						48,13
VALOR ENCARGOS (88.81%):						11,99
VALOR COM ENCARGOS:						60,12
VALOR BDI (23.11%):						13,89
VALOR COM BDI:						74,01

C2301 - TAMPa NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	4,77	3,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	6,49	4,87
TOTAL MAO DE OBRA:						8,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923	TAMPa NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	33,74	33,74
TOTAL MATERIAL:						33,74
VALOR SEM ENCARGOS:						42,19
VALOR ENCARGOS (88.81%):						7,5
VALOR COM ENCARGOS:						49,69
VALOR BDI (23.11%):						11,4
VALOR COM BDI:						61,09

C2053 - PROJETO R EXTERNO P/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250 OU 400 W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



IO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	4,77	9,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	6,49	12,98
TOTAL MAO DE OBRA:						22,52
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	42,83	42,83
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	72,30	72,30
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	67,60	67,60
TOTAL MATERIAL:						182,73
VALOR SEM ENCARGOS:						205,25
VALOR ENCARGOS (88.81%):						20,00
VALOR COM ENCARGOS:						225,25
VALOR BDI (23.11%):						52,06
VALOR COM BDI:						277,31

C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

IO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	4,77	0,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	6,49	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						1,69
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						4,09
VALOR ENCARGOS (88.81%):						1,50
VALOR COM ENCARGOS:						5,59
VALOR BDI (23.11%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,88

C3437 - ARMADOR DE EMBUTIR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	6,49	0,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	4,42	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02400000	44,85	1,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,49	0,39
I6222	ARMADOR DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	20,11	20,11
TOTAL MATERIAL:						21,58
VALOR SEM ENCARGOS:						23,88
VALOR ENCARGOS (88.81%):						2,05
VALOR COM ENCARGOS:						25,93
VALOR BDI (23.11%):						5,99
VALOR COM BDI:						31,92

C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	45,27	76,05
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	4,56	5,70
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	268,53	10,30
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	35,31	6,77
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	7,17	10,39
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	11,72	2,53
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	71,63	3,87

TOTAL SERVIÇO:	115,56
VALOR SEM ENCARGOS:	115,56
VALOR ENCARGOS (88.81%):	42,79
VALOR COM ENCARGOS:	158,35
VALOR BDI (23.11%):	36,59
VALOR COM BDI:	194,94

C0036 - ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	1,60000000	4,77	7,64
I1530	SEINFRA	H	0,80000000	6,49	5,19
I2543	SEINFRA	H	0,04000000	4,42	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					13,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	SEINFRA	M	3,00000000	0,64	1,92
I0098	SEINFRA	KG	0,15000000	7,15	1,07
I0100	SEINFRA	KG	0,06000000	7,78	0,47
I0109	SEINFRA	M3	0,02010000	44,85	0,90
I0280	SEINFRA	M3	0,02530000	54,60	1,38
I0805	SEINFRA	KG	7,00000000	0,49	3,43
I1532	SEINFRA	UN	0,40000000	31,52	12,61
I2035	SEINFRA	M2	2,10000000	20,67	43,41
TOTAL MATERIAL:					65,19
VALOR SEM ENCARGOS:					78,20
VALOR ENCARGOS (88.81%):					11,54
VALOR COM ENCARGOS:					89,74
VALOR BDI (23.11%):					20,74
VALOR COM BDI:					110,48

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	SEINFRA	CJ	1,00000000	832,08	832,08
TOTAL MATERIAL:					832,08
VALOR SEM ENCARGOS:					832,08
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					832,08
VALOR BDI (23.11%):					192,29
VALOR COM BDI:					1.024,37

C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	SEINFRA	CJ	1,00000000	335,15	335,15
TOTAL MATERIAL:					335,15
VALOR SEM ENCARGOS:					335,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					335,15
VALOR BDI (23.11%):					77,41
VALOR COM BDI:					412,56

C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID		1,00000000	1617,94	1617,94
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	381,37	381,37
I1911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ			
TOTAL MATERIAL:						1999,31
SERVICO	FONTE	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	210,86	18,24
TOTAL SERVIÇO:						18,24
VALOR SEM ENCARGOS:						2.017,56
VALOR ENCARGOS (88.81%):						3,03
VALOR COM ENCARGOS:						2.020,58
VALOR BDI (23.11%):						466,96
VALOR COM BDI:						2.487,54





OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00m

LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ - GROAIRAS - CE

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	TOTAL	8,7000	3,6200

Horista = 88,81%

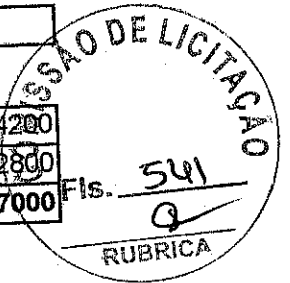
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00m
LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ - GROAIRAS - CE

BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,4200
L	Lucro	6,2800
	TOTAL	6,7000



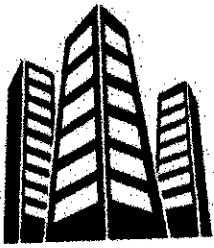
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS (3% SOBRE 40%)	1,2000
	PIS	0,6500
	CPRB (2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	9,3500

BDI = 23,11%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

RERIUTABA, 16 DE ABRIL DE 2019

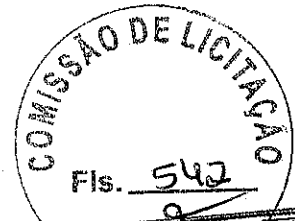
ANTONIO DE PÁDUA FERREIRA
 ENG. OP. DA CONST CIVIL
 RNP: 6607525088
 CREA: 3786 - D



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

CARTA PROPOSTA

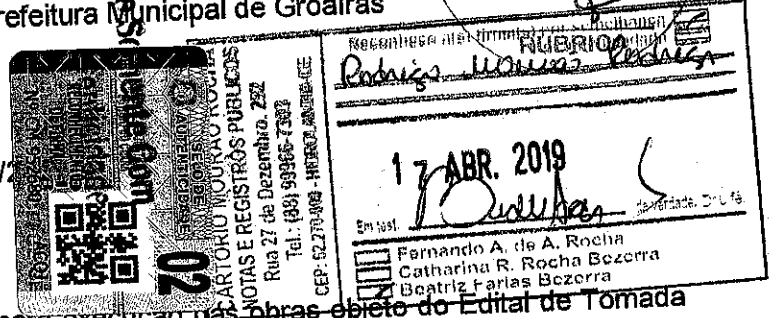


À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Groaíras

GROAÍRAS – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019

Prezados Senhores,



Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 2803.01/2019, pelo preço global de R\$ 259.617,53 (duzentos e cinquenta e nove mil seiscentos e dezessete reais e cinquenta e três centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rodrigo Mourão Rodrigues, Carteira de Identidade nº 2005010273303 SSP-CE e CPF Nº 007.011.153-78, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Razão Social: Mourão Rodrigues Construções e Serviços EIRELI

Endereço: Avenida Luiz Camelo Sobrinho, 454 – Centro

Cidade: Hidrolândia

CNPJ: 31.018.907/0001-01

Fone: (88) 99654-4217

Estado: Ceará

CGF: 06.771468-4

E-mail: construtoramouraorodrigues@gmail.com

CEP: 62.270-000

Hidrolândia-CE, 17 de abril de 2019.

Rodrigo Mourão Rodrigues

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES

Engenheiro Civil – Registro Nº 061623239-0

Proprietário e Responsável Técnico

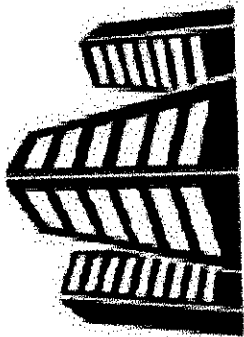
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO - HIDROLÂNDIA - CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

4/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS

LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
3	ELEVAÇÃO - COBERTURA - REVESTIMENTOS	R\$ 169.676,79
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 50.879,82
5	PINTURAS GERAIS	R\$ 7.939,35
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.938,62
7	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA	R\$ 14.182,95
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		R\$ 259.617,53

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 259.617,53 (DUZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

TABELA: SEINFRA

BDI: 23,1% (VINTE E TRÊS VÍRGULA ONZE POR CENTO)

HIDROLÂNDIA-CE, 17 DE ABRIL DE 2019.



Rodolfo Mourão Rodrigues
Rodolfo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78
Sócio Administrador

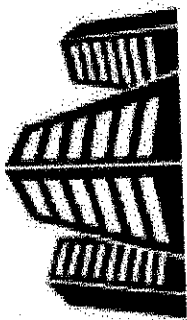
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodolfo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78
RFB: 06523790 OFIC: 32752 2º: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

2/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

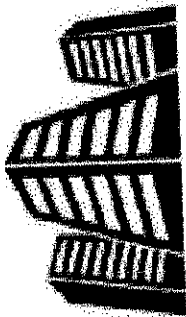
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803-01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.
 OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 X 34,00 METROS
 LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. SI BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL SI BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
3.0			ELEVÇÃO - COBERTURA - REVESTIMENTOS					R\$ 137.826,67	R\$ 169.876,79
3.2			COBERTURA					R\$ 137.826,67	R\$ 169.876,79
3.2.1	C1327	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	877,20	R\$ 87,78	R\$ 108,07	R\$ 77.000,62	R\$ 94.799,00
3.2.2	C0768	SEINFRA	CHAPA CORRUGADA DE ALUMINIO ESP=0,43MM	M3	877,20	R\$ 69,34	R\$ 85,36	R\$ 60.825,05	R\$ 74.877,79
4.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 41.327,16	R\$ 50.879,82
4.1			PISOS					R\$ 41.327,16	R\$ 50.879,82
4.1.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	507,58	R\$ 81,42	R\$ 100,24	R\$ 41.327,16	R\$ 50.879,82
6.0			PINTURAS GERAIS					R\$ 6.449,08	R\$ 7.899,36
6.1			PINTURA					R\$ 6.449,08	R\$ 7.899,36
6.1.1	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	340,32	R\$ 15,15	R\$ 18,65	R\$ 5.155,85	R\$ 6.346,97
6.1.2	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M2	77,30	R\$ 16,73	R\$ 20,60	R\$ 1.293,23	R\$ 1.592,38
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 13.758,11	R\$ 16.938,62
6.1			INSTALAÇÕES					R\$ 13.758,11	R\$ 16.938,62
6.1.1	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	30,00	R\$ 23,68	R\$ 29,15	R\$ 710,40	R\$ 874,50
6.1.2	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	112,00	R\$ 9,72	R\$ 11,97	R\$ 1.088,64	R\$ 1.340,64
6.1.3	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	510,00	R\$ 4,80	R\$ 5,91	R\$ 2.448,00	R\$ 3.014,10
6.1.4	C0650	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	150,00	R\$ 9,77	R\$ 12,03	R\$ 1.465,50	R\$ 1.804,50
6.1.5	C2088	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 266,91	R\$ 328,59	R\$ 266,91	R\$ 328,59
6.1.6	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA	UN	1,00	R\$ 69,51	R\$ 85,57	R\$ 69,51	R\$ 85,57
6.1.7	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	5,00	R\$ 13,52	R\$ 16,64	R\$ 67,60	R\$ 83,20
6.1.8	C1085	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	R\$ 13,60	R\$ 16,74	R\$ 81,60	R\$ 100,44
6.1.9	C1160	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	M	25,00	R\$ 59,78	R\$ 73,61	R\$ 1.494,75	R\$ 1.840,25
6.1.10	C2301	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	25,00	R\$ 49,54	R\$ 60,99	R\$ 1.238,50	R\$ 1.548,90
6.1.11	C2053	SEINFRA	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm	UN	20,00	R\$ 225,33	R\$ 277,40	R\$ 4.509,60	R\$ 5.589,90
6.1.12	C0621	SEINFRA	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	20,00	R\$ 225,33	R\$ 277,40	R\$ 4.509,60	R\$ 5.589,90
			CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	20,00	R\$ 5,54	R\$ 6,82	R\$ 110,80	R\$ 136,40

DE LICITAÇÃO Nº 001/2019
 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 063.627.394 - CREA: 327362 - CR: 011.151.576

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - DECONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES@GMAIL.COM

3/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E ESPORTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS

LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL S/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
6.1.13	C3437	SEINFRA	CAIXA DE PISO EM LATAO P/ DUAS TOMADAS DIAM. = 2"	UN	2,00	R\$ 25,95	R\$ 31,96	R\$ 51,90	R\$ 63,90	R\$ 63,90
6.1.14	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x80cm	UN	1,00	R\$ 157,40	R\$ 193,78	R\$ 157,40	R\$ 193,78	R\$ 193,78
7.0			SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA					R\$ 11.520,52	R\$ 14.182,96	R\$ 14.182,96
7.1			DIVERSOS					R\$ 11.520,52	R\$ 14.182,96	R\$ 14.182,96
7.1.1	C0036	SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	92,85	R\$ 89,57	R\$ 110,27	R\$ 8.316,57	R\$ 10.238,57	R\$ 10.238,57
7.1.2	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	M	1,00	R\$ 836,35	R\$ 1.029,63	R\$ 836,35	R\$ 1.029,63	R\$ 1.029,63
7.1.3	C1351	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	R\$ 336,87	R\$ 414,72	R\$ 336,87	R\$ 414,72	R\$ 414,72
7.1.4	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	R\$ 2.030,73	R\$ 2.500,03	R\$ 2.030,73	R\$ 2.500,03	R\$ 2.500,03
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)									23,11%	R\$ 259.617,53

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 259.617,53 (DUZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

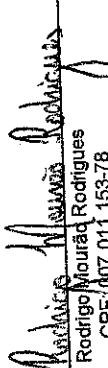
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

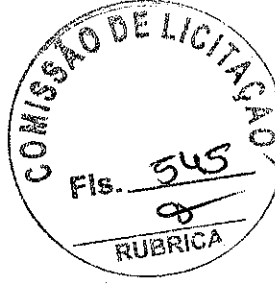
TABELA: SEINFRA

BDI: 23,11% (VINTE E TRÊS VIRGULA ONZE POR CENTO)

HIROLÂNDIA-CE, 17 DE ABRIL DE 2019.

ATENCIOSAMENTE,

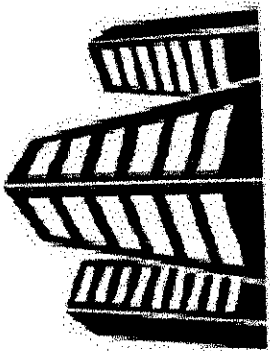

 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 007.011.153-78
 Proprietário



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 00523730-0/CEA: 37782-98 / 011153-18

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO/HIROLÂNDIA - CE/CONSTRUTORA.MOURA.RODRIGUES@GMAIL.COM

4/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

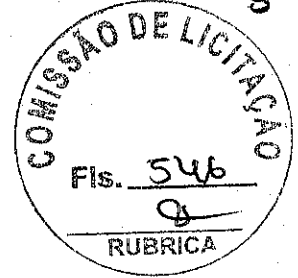
CNPJ: 31.018.907/0001-01

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.012019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.
 OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS
 LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)		3º MÊS (90 DIAS)		4º MÊS (120 DIAS)		5º MÊS (150 DIAS)		6º MÊS (180 DIAS)		TOTAL S/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)		
3	ELEVAÇÃO - COBERTURA - REVESTIMENTOS	30,00%	50.903,04	40,00%	67.870,72	30,00%	50.903,04							R\$ 137.825,67	R\$ 169.676,79
4	PAVIMENTAÇÃO					50,00%	25.439,91			50,00%	25.439,91			R\$ 41.327,16	R\$ 50.879,82
5	PINTURAS GERAIS									50,00%	3.969,68			R\$ 6.449,08	R\$ 7.939,35
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									50,00%	8.469,31			R\$ 13.758,11	R\$ 16.939,62
7	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA											100,00%	14.182,95	R\$ 11.520,52	R\$ 14.182,95
VALOR GERAL		19,61%	50.903,04	26,14%	67.870,72	19,61%	50.903,04	9,80%	25.439,91	14,59%	37.878,90	10,25%	26.621,94		
VALOR ACUMULADO		19,61%	50.903,04	45,75%	118.773,75	65,36%	169.676,79	75,16%	195.116,70	89,75%	232.995,60	100,00%	259.617,53	R\$ 210.880,54	R\$ 259.617,53

HIDROLÂNDIA-CE, 17 DE ABRIL DE 2019.



Rodolfo Mourão Rodrigues
 Rodolfo Mourão Rodrigues
 CPF: 007.011.153-78
 Proprietário

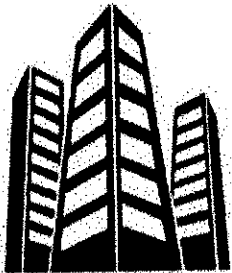
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RPP: 0616232350 CREAL: 377332 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO/HIDROLÂNDIA - CE/CONSTRUTORA.MOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

5/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CE.


OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS

LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,42
L	Lucro	6,28
I	Impostos	9,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35
	BDI =	23,11%

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

HIDROLÂNDIA-CE, 17 DE ABRIL DE 2019.


CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RP: 0016222350 CREA: 327352-7 RFB nº 11.153.72

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES@GMAIL.COM

6/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.


OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS

LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 23.1		TABELA 23	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80	0,80	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	47,96	18,68	47,96	18,68
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,69	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	0,00	1,67	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,35	11,62	15,35	11,62
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12	5,39	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30	0,40	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40	1,82	2,40	1,82
C4	DÉPOSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,83	3,66	4,83	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45	0,60	0,45
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70	3,62	18,37	7,41
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	3,14	17,65	6,87
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64	0,48	0,72	0,54
	TOTAL (A+B+C+D)	88,81	50,72	118,48	74,51

HIDROLÂNDIA-CE, 17 DE ABRIL DE 2019.


CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 79762 - 07/11/1957

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454. CENTRO HIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

7/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS

LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

3.0	ELEVACÃO - COBERTURA - REVESTIMENTOS
3.2	COBERTURA

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m - M2

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE
11530	MONTADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,5000	R\$ 14,52	R\$ 21,78
H	1,7500	R\$ 17,83	R\$ 31,20
Total:			R\$ 52,98

MATERIAIS

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO
-------	--------------------------------

KG	11,1800	R\$ 3,11	R\$ 34,80
Total:			R\$ 34,80

Total Simples: R\$ 87,78

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (23,11%): R\$ 20,29

Valor Geral: R\$ 108,07



C0768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM - M2

MAO DE OBRA

11530	MONTADOR
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	R\$ 17,83	R\$ 5,35
H	0,3000	R\$ 13,21	R\$ 3,96
Total:			R\$ 9,31

MATERIAIS

11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA
12048	TELHA DE ALUMÍNIO

UN	3,0000	R\$ 1,82	R\$ 5,46
KG	2,3100	R\$ 23,63	R\$ 54,57
Total:			R\$ 60,03

Total Simples: R\$ 69,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (23,11%): R\$ 16,02

Valor Geral: R\$ 85,36

4.0	PAVIMENTAÇÃO
4.1	PISOS

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	R\$ 1,20	R\$ 0,24
H	0,8000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
Total:			R\$ 0,92

MAO DE OBRA

11227	GRANITEIRO/MAMORISTA
12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

H	1,3000	R\$ 17,83	R\$ 23,18
H	1,0000	R\$ 17,83	R\$ 17,83
H	1,0000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
Total:			R\$ 54,22

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM 0620243390 UNEA: 327352 CPF: 007.011.153-70

Handwritten signature and stamp of Mourão Rodrigues Construções e Serviços Eireli, including CNPJ and contact information.



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS

LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

MATERIAIS

10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	R\$	0,25	R\$	5,19	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	R\$	50,00	R\$	1,50	
10508	CERA	KG	0,1500	R\$	10,00	R\$	1,50	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	R\$	0,46	R\$	12,23	
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	R\$	12,00	R\$	0,36	
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	R\$	20,00	R\$	2,00	
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	R\$	20,00	R\$	1,00	
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	R\$	1,00	R\$	2,50	
							Total:	R\$ 26,28



Total Simples: R\$ 81,42
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI (23,11%): R\$ 18,82
 Valor Geral: R\$ 100,24

5.0	PINTURAS GERAIS
5.1	PINTURA

C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2800 R\$ 14,52	R\$ 4,07
12395	PINTOR	H	0,3500 R\$ 17,85	R\$ 6,25
				Total: R\$ 10,32

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500 R\$ 7,50	R\$ 0,38
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500 R\$ 0,50	R\$ 0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200 R\$ 12,00	R\$ 1,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400 R\$ 12,00	R\$ 2,88
				Total: R\$ 4,83
				Total Simples: R\$ 15,15
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (23,11%): R\$ 3,50
				Valor Geral: R\$ 18,65

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300 R\$ 14,52	R\$ 4,79
12395	PINTOR	H	0,6600 R\$ 17,85	R\$ 11,78
				Total: R\$ 16,57

MATERIAIS

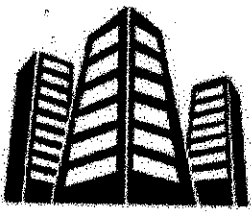
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300 R\$ 5,20	R\$ 0,16
				Total: R\$ 0,16
				Total Simples: R\$ 16,73
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (23,11%): R\$ 3,87
				Valor Geral: R\$ 20,60

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RFP: 0816222790 CREA: 307352/99-007/911.153-79

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

9/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS

LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
6.1	INSTALAÇÕES

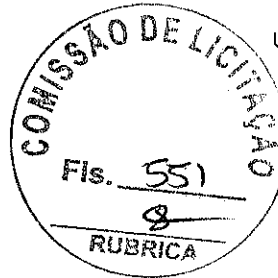
C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

MATERIAIS

11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5500	R\$ 14,52	R\$ 7,99
H	0,5500	R\$ 18,07	R\$ 9,94
			Total: R\$ 17,93

M	1,1000	R\$ 5,23	R\$ 5,75
			Total: R\$ 5,75

Total Simples: R\$ 23,68

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (23,11%): R\$ 5,47

Valor Geral: R\$ 29,15

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

MATERIAIS

11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2200	R\$ 14,52	R\$ 3,19
H	0,2200	R\$ 18,07	R\$ 3,98
			Total: R\$ 7,17

M	1,1000	R\$ 2,32	R\$ 2,55
			Total: R\$ 2,55

Total Simples: R\$ 9,72

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (23,11%): R\$ 2,25

Valor Geral: R\$ 11,97

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

MATERIAIS

10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1000	R\$ 14,52	R\$ 1,45
H	0,1000	R\$ 18,07	R\$ 1,81
			Total: R\$ 3,26


M	1,0200	R\$ 1,51	R\$ 1,54
			Total: R\$ 1,54

Total Simples: R\$ 4,80

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (23,11%): R\$ 1,11

Valor Geral: R\$ 5,91


CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RP: 0216232396 CREA: 327352 CPF: 907.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTRAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

10/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS

LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1500	R\$ 14,52	R\$ 2,18
H	0,1500	R\$ 18,07	R\$ 2,71
Total:			R\$ 4,89

MATERIAIS

10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2

1,0200	R\$ 4,78	R\$ 4,88
Total:		R\$ 4,88

Total Simples: R\$ 9,77

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (23,11%): R\$ 2,26

Valor Geral: R\$ 12,03



C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332x332x95mm, C/ BARRAMENTO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,0000	R\$ 14,52	R\$ 43,56
H	3,0000	R\$ 18,07	R\$ 54,21
Total:			R\$ 97,77

MATERIAIS

10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM

UN	1,0000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
UN	1,0000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
UN	1,0000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
UN	1,0000	R\$ 111,14	R\$ 111,14
Total:			R\$ 169,14

Total Simples: R\$ 266,91

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (23,11%): R\$ 61,68

Valor Geral: R\$ 328,59

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9000	R\$ 14,52	R\$ 13,07
H	0,9000	R\$ 18,07	R\$ 16,26
Total:			R\$ 29,33

MATERIAIS

11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A

UN	1,0000	R\$ 40,18	R\$ 40,18
Total:			R\$ 40,18

Total Simples: R\$ 69,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (23,11%): R\$ 16,06

Valor Geral: R\$ 85,57

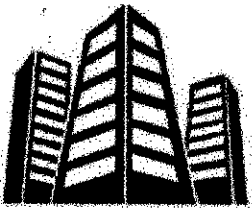
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 06316232390 CREA: 327352 CPF: 907.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

11/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS

LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ

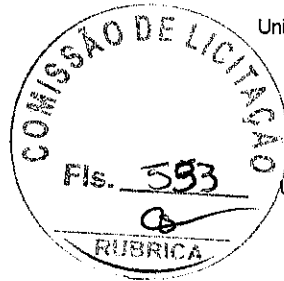
C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

MATERIAIS

I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2500	R\$ 14,52	R\$ 3,63
H	0,2500	R\$ 18,07	R\$ 4,52
		Total:	R\$ 8,15
UN	1,0000	R\$ 5,37	R\$ 5,37
		Total:	R\$ 5,37
		Total Simples:	R\$ 13,52
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI (23,11%):	R\$ 3,12
		Valor Geral:	R\$ 16,64

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

MATERIAIS

I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2500	R\$ 14,52	R\$ 3,63
H	0,2500	R\$ 18,07	R\$ 4,52
		Total:	R\$ 8,15
UN	1,0000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
		Total:	R\$ 5,45
		Total Simples:	R\$ 13,60
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI (23,11%):	R\$ 3,14
		Valor Geral:	R\$ 16,74

C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm - M

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

MATERIAIS

I1048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2000	R\$ 14,52	R\$ 17,42
H	1,2000	R\$ 18,07	R\$ 21,68
		Total:	R\$ 39,10
M	1,0000	R\$ 20,69	R\$ 20,69
		Total:	R\$ 20,69
		Total Simples:	R\$ 59,79
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI (23,11%):	R\$ 13,82
		Valor Geral:	R\$ 73,61

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-76

12/15

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTRAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803,01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS

LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

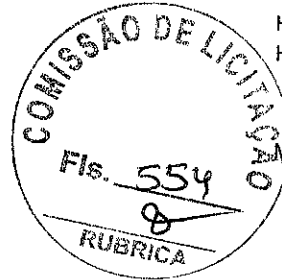
C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm - M

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

MATERIAIS

I1923 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7500	R\$ 14,52	R\$ 10,89
H	0,7500	R\$ 18,07	R\$ 13,55
			Total: R\$ 24,44
	1,0000	R\$ 25,10	R\$ 25,10
			Total: R\$ 25,10
			Total Simples: R\$ 49,54
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (23,11%): R\$ 11,45
			Valor Geral: R\$ 60,99

C2053 - PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA - UN

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

MATERIAIS

I1478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W
I1775 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	R\$ 14,52	R\$ 29,04
H	2,0000	R\$ 18,07	R\$ 36,14
			Total: R\$ 65,18
UN	1,0000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
UN	1,0000	R\$ 55,00	R\$ 55,00
UN	1,0000	R\$ 70,15	R\$ 70,15
			Total: R\$ 160,15
			Total Simples: R\$ 225,33
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (23,11%): R\$ 52,07
			Valor Geral: R\$ 277,40

C0821 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" - UN


MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

MATERIAIS

I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1500	R\$ 14,52	R\$ 2,18
H	0,1500	R\$ 18,07	R\$ 2,71
			Total: R\$ 4,89
UN	1,0000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
			Total: R\$ 0,65
			Total Simples: R\$ 5,54
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (23,11%): R\$ 1,28
			Valor Geral: R\$ 6,82


CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RFP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 017.011.153-76

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

13/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS

LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ

C3437 - CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM. = 2" - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

MATERIAIS

- CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM. = 2"



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4000	R\$ 14,52	R\$ 5,81
H	0,4000	R\$ 18,07	R\$ 7,23
Total:			R\$ 13,04
UN	1,0000	R\$ 12,91	R\$ 12,91
Total:			R\$ 12,91
Total Simples:			R\$ 25,95
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (23,11%):			R\$ 6,00
Valor Geral:			R\$ 31,95

C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm - UN

SERVIÇOS

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X
C2123 REBOCO C/ARG. DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m
C2862 LASTRO DE BRITA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,6800	R\$ 60,00	R\$ 100,80
KG	1,2500	R\$ 6,00	R\$ 7,50
M3	0,0384	R\$ 200,00	R\$ 7,68
M2	0,1920	R\$ 40,00	R\$ 7,68
M2	1,4400	R\$ 15,00	R\$ 21,60
M3	0,2160	R\$ 30,00	R\$ 6,48
M3	0,0540	R\$ 104,90	R\$ 5,66
Total:			R\$ 157,40
Total Simples:			R\$ 157,40
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (23,11%):			R\$ 36,38
Valor Geral:			R\$ 193,78

7.0 SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA

7.1 DIVERSOS

C0036 - ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M - M

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE
11530 MONTADOR
12543 SERVENTE

MATERIAIS

10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG
10098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG
10109 AREIA MEDIA
10280 BRITA
10805 CIMENTO PORTLAND
11532 MOURÃO CONCRETO 'T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS
12035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,5000	R\$ 14,52	R\$ 21,78
H	0,7000	R\$ 17,83	R\$ 12,48
H	0,0400	R\$ 13,21	R\$ 0,53
Total:			R\$ 34,79
M	3,0000	R\$ 0,50	R\$ 1,50
KG	0,1500	R\$ 7,00	R\$ 1,05
KG	0,0600	R\$ 8,00	R\$ 0,48
M3	0,0201	R\$ 45,00	R\$ 0,90
M3	0,0253	R\$ 50,00	R\$ 1,27
KG	7,0000	R\$ 0,46	R\$ 3,22
UN	0,4000	R\$ 20,00	R\$ 8,00
M2	2,1000	R\$ 18,27	R\$ 38,36
Total:			R\$ 54,78
Total Simples:			R\$ 89,57
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (23,11%):			R\$ 20,70
Valor Geral:			R\$ 110,27

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RFP: 0816232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

14/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019 - SECRETARIA DE CULTURA TURISMO E DESPORTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 x 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA 28,50 x 34,00 METROS

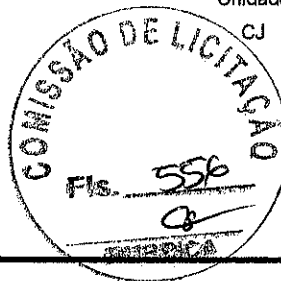
LOCAL: DISTRITO DE ITAMARACÁ NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CEARÁ.

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL - CJ

MATERIAIS

I1137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CJ	1,0000	R\$ 836,35	R\$ 836,35
Total:			R\$ 836,35
Total Simples:			R\$ 836,35
Encargos Sociais:			R\$ -
Valor BDI (23,11%):			R\$ 193,28
Valor Geral:			R\$ 1.029,63



C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY - CJ

MATERIAIS

I1140 ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CJ	1,0000	R\$ 336,87	R\$ 336,87
Total:			R\$ 336,87
Total Simples:			R\$ 336,87
Encargos Sociais:			R\$ -
Valor BDI (23,11%):			R\$ 77,85
Valor Geral:			R\$ 414,72

C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE - CJ

MATERIAIS

I1139 ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE

I1911 TABELAS DE BASQUETE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CJ	1,0000	R\$1.650,00	R\$1.650,00
CJ	1,0000	R\$ 356,51	R\$ 356,51
Total:			R\$2.006,51

SERVIÇOS

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0865	R\$ 280,00	R\$ 24,22
Total:			R\$ 24,22
Total Simples:			R\$2.030,73
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (23,11%):			R\$ 469,30
Valor Geral:			R\$2.500,03

HIDROLÂNDIA-CE, 17 DE ABRIL DE 2019.

Rodrigo Mourão Rodrigues

Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78
Proprietário

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
Nº: 0616232330 CREA: 327357 - CPF: 011.153-78

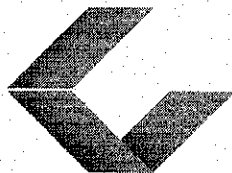
MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAPELO SOBRINHO, 454, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

15/45

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAIRAS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019
SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E
DESPORTO
DATA DA LICITAÇÃO: 18 DE ABRIL DE 2019
HORARIO: 09:00 HORAS

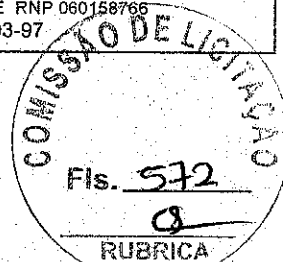


CONFAHT

CONSTRUTORA & INCORPORADORA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA
CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA
POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00
METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO
MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE.

ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
CREA 7190 D - CE RNP 060158766
CPF: 117.582.103-97



CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N.º 2803.01/2019.**, pelo preço global de R\$ 262.260,27 (Duzentos e Sessenta e Dois Mil, Duzentos e Sessenta reais e Vinte e Sete Centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias corridos.

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 Sr. Fábio Mota Holanda, portadora da carteira de identidade n.º 90002151257 expedida em 30/10/2008, órgão expedidor SSPCE e CPF n.º 518.152.903-82, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Constituinte/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA **CNPJ N.º:** 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º 2420, Loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

Dados Bancários: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 18 de Abril de 2019.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Fábio Mota Holanda
Sócio Proprietário

RG 90002151257 CPF 518.152.903-82

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

José Vandsberg Costa Lima
Sócio - Eng.º Civil e Mecânico

CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103-97

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará - Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 98802 9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE	DATA: 18/04/2019	BDI: 23,11%		
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
TOMADA DE PREÇOS N.º:	TP 2803.01/2019 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88.81%	06/2014
DIA / HORA DA LICITAÇÃO:	18 de Abril de 2019 as 09:00 Horas	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ORÇAMENTISTA CONFAHT:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE - RNP 060158766 - CPF: 117.582.103-97				
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 Conta: 68977-7				

1	ELEVAÇÃO COBERTURA REVESTIMENTO	171.396,11	66,35
1.1	COBERTURA	171.396,11	65,36
2	PAVIMENTAÇÃO	51.397,55	19,60
2.1	PISOS	51.397,55	19,60
3	PINTURAS GERAIS	8.027,05	3,08
3.1	PINTURA	8.027,05	3,06
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.110,51	6,52
4.1	INSTALAÇÕES	17.110,51	6,52
5	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA	14.329,05	5,46
5.1	DIVERSOS	14.329,05	5,46
VALOR ORÇAMENTO:		213.027,41	100,00
VALOR BDI TOTAL:		49.232,86	
VALOR TOTAL:		262.260,27	



Duzentos e Sessenta e Dois Mil Duzentos e Sessenta reais e Vinte e Sete centavos

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias.

Fortaleza-Ce., 18 de Abril de 2019.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Fábio Mota Holanda
Sócio Proprietário

RG 90002151257 CPF 518.152.903-82

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

José Vandsberg Costa Lima
Sócio - Eng.º Civil e Mecânico

CREA 7190 D - CE - RNP 0601587669 CPF: 117.582.103-97

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

R: Instituto do Ceará, n.2420, Lj 10 Cep.:60.015-300 Benfica-Fortaleza-Ce. -
Fone: 85 3226.0118/98802.9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
www.construtoraconfah.com.br confah@construtoraconfah.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACA, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS

DIA / HORA DA TOMADA DE PREÇOS N.º: TP 2803.01/2019 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO

ORÇAMENTISTA: ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE - RNP 060158766 - CPF: 117.582.103-97

A CONFABT: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 Conta: 68877-7

DADOS BANCÁRIOS:

DATA: 18/04/2019 BDI: 23,11%

SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO 88,81% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
ELEVÇÃO COBERTURA REVESTIMENTO							
1							171.396,11
COBERTURA							
1.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	87,20	88,67	20,45	171.396,11
1.1.1	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	M2	87,20	70,04	16,19	95.755,45
2		PAVIMENTAÇÃO					75.640,98
2.1		PISOS					51.397,55
2.1.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	M2	507,58	82,25	19,01	51.397,55
3		PINTURAS GERAIS					6.027,05
3.1		PINTURA					8.027,05
3.1.1	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	340,32	15,32	3,54	6.418,44
3.1.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA CINTA ACRÍLICA	M	77,30	16,00	3,91	1.608,61
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					17.110,51
4.1		INSTALAÇÕES					17.110,51
4.1.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	30,00	23,92	5,53	883,50
4.1.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	112,00	9,62	2,27	1.074,06
4.1.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	510,00	4,95	1,12	3.044,70
4.1.4	C0550	CABO EM PVC 1800V 16MM2	M	150,00	9,97	2,28	1.822,50
4.1.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, CIBARRAMENTO	UN	1,00	289,64	62,31	331,95
4.1.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	70,22	16,23	86,45
4.1.7	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	13,66	3,19	16,82
4.1.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	13,74	3,18	16,92
4.1.9	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X100)mm	M	25,00	60,40	13,96	1.859,00
4.1.10	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm	M	25,00	60,04	13,96	1.859,00
4.1.11	C2053	PROJETOR EXTERNO P/LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	20,00	27,53	6,10	1.540,00
4.1.12	C0821	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3" - 4"X2" - 4"X4"	UN	20,00	3,69	0,88	137,80
4.1.13	C3437	ARMADOR DE EMBUTIR	UN	2,00	15,23	3,22	64,58
4.1.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 50x60x60cm	UN	1,00	135,99	35,74	171,73



[Handwritten signature]

CONFABT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 R: Instituto do Ceará, n.2420, Lj 10 Cep.:60.015-300 Benfica-Fortaleza-Ce -
 Fone: 85 3226.0118/98802.9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
 www.construtoraconfabt.com.br confabht@construtoraconfabt.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACA, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS

DATA: 18/04/2019 **BDI:** 23,11%

FORMADA DE PREÇOS N.º: TP 2803.01/2019 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO

DIA / HORA DA LICITAÇÃO: 18 de Abril de 2019 as 09:00 Horas

ORÇAMENTISTA A CONFAHT: ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE - RNP 0601587668 - CPF: 117.582.103-97

DADOS BANCÁRIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 Conta: 68977-7

CONFAHT
CONSTRUTORA & SOCIEDADES

ITEM	CODIGO	DESCRICO	UNID	QUANTIDADE	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						BDI	COM BDI	
5		SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA						14.329,05
5.1		DIVERSOS						14.329,05
5.1.1	C0036	ALAMBRADO CTELA DE ARAME GALVANIZADO. ALTURA 2M	M	92,85	SEINFRA	90,50	20,91	111,41
5.1.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	SEINFRA	944,69	195,25	1.040,14
5.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	SEINFRA	340,30	78,04	418,94
5.1.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	SEINFRA	2.051,46	474,09	2.525,55
						VALOR ORÇAMENTO:		213.027,41
						VALOR BDI TOTAL:		49.232,85
						VALOR TOTAL:		262.260,27

Duzentos e Sessenta e Dois Mil Duzentos e Sessenta reais e Vinte e Sete centavos

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias.
Fortaleza-Ce., 18 de Abril de 2019.

CONFHAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

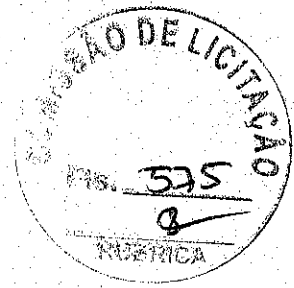
[Assinatura]

Fábio Mota Holanda
Sócio Proprietário
RG 90002157257 CPF 518.752.903-82

CONFHAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

[Assinatura]

José Vandsberg Costa Lima
Sócio - Eng.º Civil e Mecânico
CREA 7190 D - CE - RNP 0601587669 CPF: 117.582.103-97



CONFHAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
R: Instituto do Ceará, n. 2420, Lj 10 Cep.: 60.015-300 Benfica-Fortaleza-Ce.
Fone: 85 3226.0118/98802.9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
www.construtoraconfaht.com.br confaht@construtoraconfaht.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE	DATA : 18/04/2019	BDI : 23,11%
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS	VERSIÃO:	HORA:
TOMADA DE PREÇOS N.º:	TP 2803.01/2018 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
DIA / HORA DA LICITAÇÃO:	18 de Abril de 2019 as 09:00 Horas	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ORÇAMENTISTA CONFAHT:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE - RNP 060158766 - CPF: 117.582.103-97		
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 Conta: 68977-7		

1.1.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,63342942	4,77	7,79
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,88091073	6,49	12,20
TOTAL MAO DE OBRA:						19,99

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,06772180	4,60	50,91
TOTAL MATERIAL:						50,91

VALOR SEM ENCARGOS:	70,90
VALOR ENCARGOS (88.81%):	17,77
VALOR COM ENCARGOS:	88,67
VALOR BDI (23.11%):	20,49
VALOR COM BDI:	109,16

1.1.2. C0768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29897708	6,49	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29897708	4,42	1,31
TOTAL MAO DE OBRA:						3,24

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,96977077	1,82	5,40
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,28672350	25,59	58,52
TOTAL MATERIAL:						63,92

VALOR SEM ENCARGOS:	67,16
VALOR ENCARGOS (88.81%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	70,04
VALOR BDI (23.11%):	16,19
VALOR COM BDI:	86,23

2.1.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19802949	1,40	0,28
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,79211799	6,30	4,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,27

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,48522122	6,49	9,64
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18817698	6,19	7,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18817698	4,42	5,25
TOTAL MAO DE OBRA:						22,60

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,79309714	0,41	8,53
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02970442	46,00	1,37
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,14852212	14,66	2,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,31812009	0,50	13,16
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,02970442	10,83	0,31
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,08901475	20,83	2,06
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04950738	22,63	1,12
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,47536871	1,00	2,48
TOTAL MATERIAL:						31,21

VALOR SEM ENCARGOS:	59,08
VALOR ENCARGOS (88.81%):	23,17

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

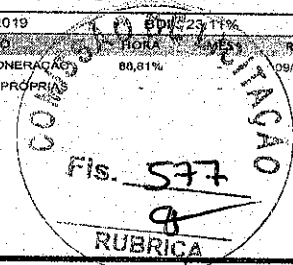
R: Instituto do Ceará, n.2420, Lj 10 Cep.:60.015-300 Benfica-Fortaleza-Ce. -
 Fone: 85 3226.0118/98802.9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
 www.construtoraconfaht.com.br confaht@construtoraconfaht.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS
TOMADA DE PREÇOS N.º:	TP 2803.01/2019 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO
DIA / HORA DA LICITAÇÃO:	16 de Abril de 2019 as 09:00 Horas
ORÇAMENTISTA CONFAHT:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7 190 D - CE - RNP 060158766 - CPF: 117.582.103-97
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 Conta: 68977-7

DATA: 18/04/2019			
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	08,81%	09/2014
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR COM ENCARGOS:	82,25
VALOR BDI (23.11%):	19,01
VALOR COM BDI:	101,26

3.1.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39633009	4,77	1,89
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48541261	6,49	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04954126	10,46	0,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24770631	0,59	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11889903	15,37	1,83
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,23779805	13,45	3,20
TOTAL MATERIAL:						5,69

VALOR SEM ENCARGOS:	10,79
VALOR ENCARGOS (88.81%):	4,53
VALOR COM ENCARGOS:	15,32
VALOR BDI (23.11%):	3,54
VALOR COM BDI:	18,86

3.1.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49501230	4,77	2,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,99002460	6,49	6,42
TOTAL MAO DE OBRA:						8,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02970074	10,51	0,31
TOTAL MATERIAL:						0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	9,09
VALOR ENCARGOS (88.81%):	7,81
VALOR COM ENCARGOS:	16,90
VALOR BDI (23.11%):	3,91
VALOR COM BDI:	20,81

4.1.1. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69318879	4,77	3,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69318879	6,49	4,50
TOTAL MAO DE OBRA:						7,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,08929667	8,43	9,10
TOTAL MATERIAL:						9,10

VALOR SEM ENCARGOS:	16,90
VALOR ENCARGOS (88.81%):	6,93
VALOR COM ENCARGOS:	23,92
VALOR BDI (23.11%):	5,53
VALOR COM BDI:	29,45

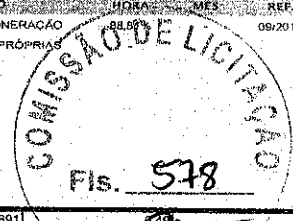
4.1.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29697691	4,77	1,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS
TOMADA DE PREÇOS N.º:	TP 2893.01/2019 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO
DIA / HORA DA LICITAÇÃO:	18 de Abril de 2019 as 09:00 Horas
ORÇAMENTISTA CONFAHT:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE - RNP 060158766 - CPF: 117.562.103-97
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 Conta: 68977-7

DATA:	18/04/2019	BDI:	23,11%
FONTES:	SEINFRA	REF:	09/2014
VERSAO:	023.1 COM DESONERAÇÃO		
HORA:	08:50		
MES:			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29697691		1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35
MATERIAL						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,08591532	3,22	3,51
TOTAL MATERIAL:						3,51
VALOR SEM ENCARGOS:						6,86
VALOR ENCARGOS (88.81%):						2,96
VALOR COM ENCARGOS:						9,82
VALOR BDI (23.11%):						2,27
VALOR COM BDI:						12,09

4.1.3. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11884241	4,77	0,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11884241	6,49	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,34
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,01018048	2,30	2,32
TOTAL MATERIAL:						2,32
VALOR SEM ENCARGOS:						3,66
VALOR ENCARGOS (88.81%):						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						4,85
VALOR BDI (23.11%):						1,12
VALOR COM BDI:						5,97

4.1.4. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15838919	4,77	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15838919	6,49	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,00973106	6,44	6,50
TOTAL MATERIAL:						6,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,29
VALOR ENCARGOS (88.81%):						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						9,87
VALOR BDI (23.11%):						2,28
VALOR COM BDI:						12,15

4.1.5. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA

(UN)

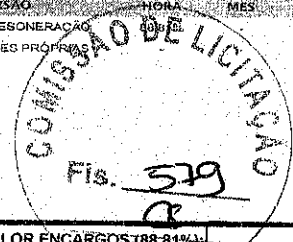
MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97003937	4,77	14,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97003937	6,49	19,27
TOTAL MAO DE OBRA:						33,44
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99001312	30,60	30,29
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99001312	30,10	29,80
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99001312	24,88	24,63
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	0,99001312	123,00	121,77
TOTAL MATERIAL:						206,49
VALOR SEM ENCARGOS:						239,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,80 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS
TOMADA DE PREÇOS N.º:	TP 2803.01/2019 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO
DIA / HORA DA LICITAÇÃO:	18 de Abril de 2019 às 09:00 Horas
ORÇAMENTISTA CONFAHT:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE - RNP 080158766 - CPF: 117.582.103-97
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 Conta: 68977-7

DATA:	18/04/2019	BDI:	23,11%
VERSAO:	029.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	09:00
SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	MES:	09/2014
REF.:		REF.:	09/2014



VALOR ENCARGOS (88.81%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	269,64
VALOR BDI (23.11%):	62,31
VALOR COM BDI:	331,95

4.1.6. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89094110	4,77	4,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89094110	6,49	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						10,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	0,98993455	51,80	51,28
TOTAL MATERIAL:						51,28
VALOR SEM ENCARGOS:						61,31
VALOR ENCARGOS (88.81%):						8,91
VALOR COM ENCARGOS:						70,22
VALOR BDI (23.11%):						16,23
VALOR COM BDI:						86,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29689933	4,77	1,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29689933	6,49	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,98999776	7,42	7,35
TOTAL MATERIAL:						7,35
VALOR SEM ENCARGOS:						10,70
VALOR ENCARGOS (88.81%):						2,96
VALOR COM ENCARGOS:						13,66
VALOR BDI (23.11%):						3,16
VALOR COM BDI:						16,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29701630	4,77	1,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29701630	6,49	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,99005430	7,50	7,43
TOTAL MATERIAL:						7,43
VALOR SEM ENCARGOS:						10,78
VALOR ENCARGOS (88.81%):						2,96
VALOR COM ENCARGOS:						13,74
VALOR BDI (23.11%):						3,18
VALOR COM BDI:						16,92

4.1.9. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18796306	4,77	5,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18796306	6,49	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS
TOMADA DE PREÇOS N.º:	TP 2803.01/2019 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO
DIA / HORA DA LICITAÇÃO:	18 de Abril de 2019 as 09:00 Horas
ORÇAMENTISTA CONFAHT:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE - RNP 080158766 - CPF: 117.582.103-97
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 Conta: 68977-7

DATA: 18/04/2019		BDI: 23,11%	
FONTES:	VERBA	HORA:	MES:
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	80,81%	09/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	0,98996922	35,50	35,14
TOTAL MATERIAL:				35,14
VALOR SEM ENCARGOS:				48,52
VALOR ENCARGOS (88.81%):				11,88
VALOR COM ENCARGOS:				60,40
VALOR BDI (23.11%):				13,96
VALOR COM BDI:				74,36

4.1.10. C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)MM (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,74250736	4,77	3,54
12312	ELETRICISTA	0,74250736	6,49	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:				8,36

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO,ATE (100X100)MM	0,98000981	34,60	34,25
TOTAL MATERIAL:				34,25
VALOR SEM ENCARGOS:				42,61
VALOR ENCARGOS (88.81%):				7,43
VALOR COM ENCARGOS:				50,04
VALOR BDI (23.11%):				11,56
VALOR COM BDI:				61,60

4.1.11. C2053 - PROJETO EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,97999377	4,77	9,45
12312	ELETRICISTA	1,97999377	6,49	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:				22,30

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	0,98999608	43,93	43,49
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	0,98999608	74,15	73,41
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	0,98999608	69,33	68,64
TOTAL MATERIAL:				185,54
VALOR SEM ENCARGOS:				207,84
VALOR ENCARGOS (88.81%):				19,79
VALOR COM ENCARGOS:				227,63
VALOR BDI (23.11%):				52,61
VALOR COM BDI:				280,24

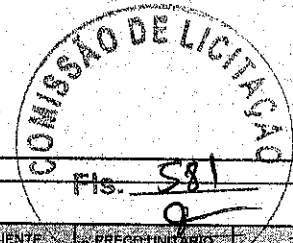
4.1.12. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,14843330	4,77	0,71
12312	ELETRICISTA	0,14843330	6,49	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:				1,67

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	0,98955532	2,46	2,43
TOTAL MATERIAL:				2,43
VALOR SEM ENCARGOS:				4,10
VALOR ENCARGOS (88.81%):				1,49
VALOR COM ENCARGOS:				5,59
VALOR BDI (23.11%):				1,29
VALOR COM BDI:				6,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE	DATA: 18/04/2019	BDI: 23,11%
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS	FONTE:	VERSÃO:
TOMADA DE PREÇOS N.º:	TP 2303.01/2019 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
DIA / HORA DA LICITAÇÃO:	18 de Abril de 2019 às 09:00 Horas		HORA: 08,81%
ORÇAMENTISTA CONFAHT:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE - RNP 060158766 - CPF: 117.582.103-97		MES: -
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 Conta: 68977-7		REF: 09/2014



4.1.13. C3437 - ARMADOR DE EMBUTIR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14860346	6,49	0,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29720694	4,42	1,31
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02377055	46,00	1,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,79255182	0,50	0,40
I6222 ARMADOR DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,99068979	20,63	20,44
TOTAL MATERIAL:					21,93
VALOR SEM ENCARGOS:					24,20
VALOR ENCARGOS (88.81%):					2,03
VALOR COM ENCARGOS:					26,23
VALOR BDI (23.11%):					6,08
VALOR COM BDI:					32,29

4.1.14. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,66297202	46,29	76,98
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,23733037	4,67	5,78
C0840 CONCRETO P/VI8R., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03901079	273,81	10,41
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19005394	35,84	6,81
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,42540459	7,21	10,28
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21381088	11,72	2,51
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05845267	73,24	3,91
TOTAL SERVICIO:					116,68
VALOR SEM ENCARGOS:					116,68
VALOR ENCARGOS (88.81%):					42,31
VALOR COM ENCARGOS:					158,99
VALOR BDI (23.11%):					36,74
VALOR COM BDI:					195,73

4.1.1. C0036 - ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)

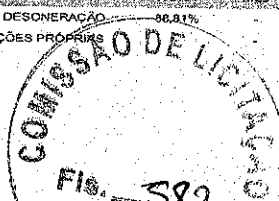
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,58421533	4,77	7,56
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,79210767	6,49	5,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03960538	4,42	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	2,97040376	0,66	1,96
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,14852019	7,33	1,09
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,05940808	7,88	0,47
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01990171	46,00	0,92
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02505041	56,00	1,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,93094210	0,50	3,47
I1532 MOURÃO CONCRETO 'T' H=2,7M C/45CM INCL. 3 FUIROS	SEINFRA	UN	0,39605394	32,33	12,80
I2035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	2,07928263	21,20	44,08
TOTAL MATERIAL:					68,18
VALOR SEM ENCARGOS:					79,07
VALOR ENCARGOS (88.81%):					11,43

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

R: Instituto do Ceará, n.2420, Lj 10 Cep.:60.015-300 Benfica-Fortaleza-Ce. -
 Fone: 85 3226.0118/98802.9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
 www.construtoraconfah.com.br confah@construtoraconfah.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE	DATA: 18/04/2019	BDI: 23,11%
COMISSÃO PERMITE DE LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS	SEINFRA	REF: 09/2014
TOMADA DE PREÇOS N.º:	TP 2803.01/2019 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO	VERSÃO	HORA
DIA / HORA DA LICITAÇÃO:	18 de Abril de 2019 as 09:00 Horas	023.1 COM DESONERAÇÃO - 38,81%	
ORÇAMENTISTA CONFAHT:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE - RNP 060158766 - CPF: 117.582.103-97	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 Conta: 68977-7		

VALOR COM ENCARGOS:	90,50
VALOR BDI (23,11%):	20,91
VALOR COM BDI:	111,41

5.1.2. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,99000496	853,42
TOTAL MATERIAL:					844,89
VALOR SEM ENCARGOS:					844,89
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					844,89
VALOR BDI (23,11%):					195,25
VALOR COM BDI:					1.040,14

5.1.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,99999258	343,74
TOTAL MATERIAL:					340,30
VALOR SEM ENCARGOS:					340,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					340,30
VALOR BDI (23,11%):					78,64
VALOR COM BDI:					418,94

5.1.4. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,99000958	1659,43
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,99000958	387,24
TOTAL MATERIAL:					2030,09
VALOR SEM ENCARGOS:					2.048,46
VALOR ENCARGOS (88,81%):					3,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.051,46
VALOR BDI (23,11%):					474,09
VALOR COM BDI:					2.525,55

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias.

Fortaleza-Ce., 18 de Abril de 2019.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Fábio Mota Holanda
Sócio Proprietário

RG 90002151257 CPF 518.152.903-82

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

José Vandsberg Costa Lima
Sócio - Eng.º Civil e Mecânico

CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103-97

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

R: Instituto do Ceará, n.2420, Lj 10 Cep.:60.015-300 Benfica-Fortaleza-Ce. -

Fone: 85 3226.0118/98802.9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9

www.construtoraconfaht.com.br confaht@construtoraconfaht.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 26,80 X 30,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS

TOMADA DE PREÇOS N.º: TP 2803.01/2019 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO

DIA / HORA DA LICITAÇÃO: 18 de Abril de 2019 as 09:00 Horas

ORGANIZAMENTISTA CONFABT: ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE - RNP 0601587669 - CPF: 117.582.103-97

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1284 Conta: 88977-7

DATA: 18/04/2019 **BDI:** 23,11%

MONTE: 023.1 COM DESONERAC/O 88,81% **HORA:** 09/2014

SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	ELEVAÇÃO COBERTURA REVESTIMENTO	171.396,11	30,00	40,00	50,00				100,00
			51.418,83	68.558,94	51.418,84				171.396,11
2	PAVIMENTAÇÃO	51.397,56				50,00			100,00
						25.698,78	25.698,77	50,00	51.397,55
3	PINTURAS GERAIS	8.027,05							100,00
							4.013,52	4.013,52	8.027,05
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.110,51							100,00
							8.555,26	8.555,25	17.110,51
5	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA	14.329,05							100,00
								14.329,05	14.329,05
			51.418,83	68.558,94	51.418,84	25.698,78	38.261,56	28.897,92	283.260,27
			51.418,83	119.977,27	171.396,11	197.084,89	235.367,45	262.286,27	

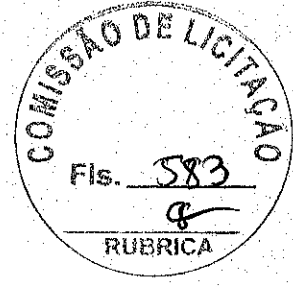
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
 Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias.
 Fortaleza-Ce., 18 de Abril de 2019.

CONFABT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Fábio Mota Holanda
 Sócio Proprietário
 RG 90002151757 CPF 518.152.903-82

CONFABT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

José Vandsberg Costa Lima
 Sócio - Eng.º Civil e Mecânico
 CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103-97



CONFABT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 R: Instituto do Ceará, n. 2420, Lj 10 Cep.: 60.015-300 Benfica-Fortaleza-Ce. -
 Fone: 85 3226.0118/98802.9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
 www.construtoraconfabt.com.br confabt@construtoraconfabt.com.br



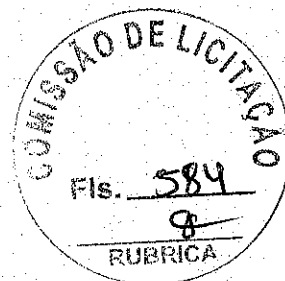
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,60 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE	DATA: 18/04/2019	BDI: 23,11%
COMISSÃO PERMITE DE LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS N.º:	TP 2803.01/2019 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
DIA / HORA DA LICITAÇÃO:	18 de Abril de 2019 as 09:00 Horas	HORA	08,81%
ORÇAMENTISTA CONFAHT:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE - RNP 060158766 - CPF: 117.582.103-87	MES	09/2014
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 Conta: 68977-7	REP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4200
L	Lucro	6,2800
TOTAL		6,7000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5800
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

Impostos		
I	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		9,3600



BDI = 23,11%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias.

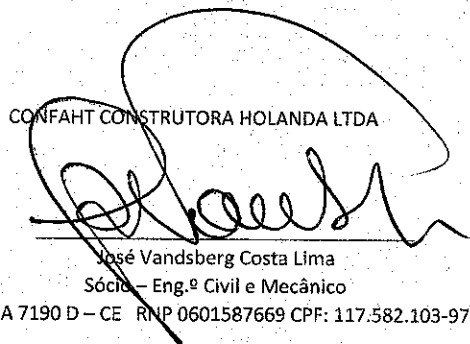
Fortaleza-Ce., 18 de Abril de 2019.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA




Fábio Mota Holanda
Sócio Proprietário
RG 90002151257 CPF 518.152.903-82

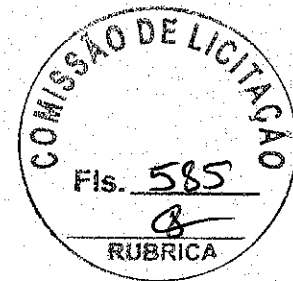
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA



José Vandsberg Costa Lima
Sócio - Eng.º Civil e Mecânico
CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00 METROS NO DISTRITO DE ITAMARACA, NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE	DATA: 18/04/2019
	COMISSÃO PERMITTE DE LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS	GDI: 23,11%
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	TP 2803.01/2019 SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E DESPORTO	COMPOSIÇÃO: 023,3 COM DESONERAÇÃO 88,81% 09/2019
	DIA / HORA DA LICITAÇÃO:	18 de Abril de 2019 às 09:00 Horas	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	ORÇAMENTISTA CONFAHT:	ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA - CREA 7190 D - CE - RNP 060158766 - CPF: 117.582.103-97	
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234 Conta: 68977-7		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,6600	18,6800
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3600
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6800
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4600
	TOTAL	15,3500	11,6200
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	TOTAL	8,7000	3,6200



Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias.

Fortaleza-Ce., 18 de Abril de 2019.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Fábio Mota Holanda
Sócio Proprietário
RG 90002151267 CPF 518.152.903-82

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

José Vandsberg Costa Lima
Sócio - Eng.º Civil e Mecânico
CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103-97

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

R: Instituto do Ceará, n.2420, Lj 10 Cep.:60.015-300 Benfica-Fortaleza-Ce. -
Fone: 85 3226.0118/98802.9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
www.construtoraconfahht.com.br confahht@construtoraconfahht.com.br

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAIRAS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019
SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E
DESPORTO
DATA DA LICITAÇÃO: 18 DE ABRIL DE 2019
HORARIO: 09:00 HORAS



CONSTRUTORA & INCORPORADORA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA
CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA
POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00
METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO
MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE..

ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
CREA 7190 D - CE RNP 060158766
CPF: 117.582.103-97

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA,

Que assumi inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

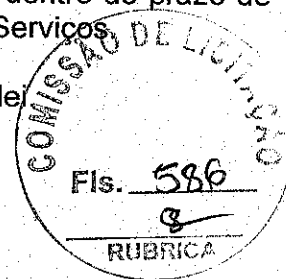
Sem mais para o momento.

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7



Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 18 de Abril de 2019.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Fábio Mota Holanda 85 98802 9799
Sócio Proprietário

RG 90002151257 CPF 518.152.903-82
CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

José Vandsberg Costa Lima
Sócio - Eng.º Civil e Mecânico

CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103-97
CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará - Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 98802 9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
Site: www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

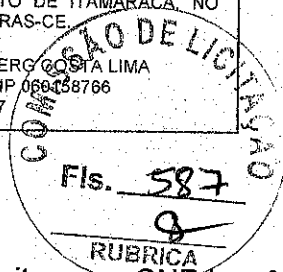
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAIRAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019
SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E
DESPORTO
DATA DA LICITAÇÃO: 18 DE ABRIL DE 2019
HORARIO: 09:00 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA
CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA
POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00
METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO
MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE.

ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
CREA 7190 D - CE RNP 060158766
CPF: 117.582.103-97



Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA, que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
Carga, transporte, descarga e montagem;
Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 18 de Abril de 2019.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Fábio Mota Holanda 85.98802 9799
Sócio Proprietário

FG 90002151257 CPF 518.152.903-82
CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

José Vandsberg Costa Lima
Sócio – Eng.º Civil e Mecânico

CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103-97
CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

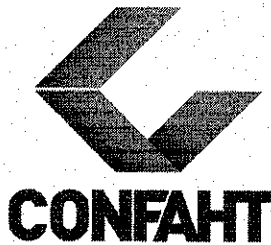
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará – Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 98802 9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9

Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAIRAS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019
SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E
DESPORTO
DATA DA LICITAÇÃO: 18 DE ABRIL DE 2019
HORARIO: 09:00 HORAS



CONSTRUTORA & INCORPORADORA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA
CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA
POLIESPORTIVA MEDINDO 28,50 X 34,00
METROS NO DISTRITO DE ITAMARACÁ, NO
MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE.

ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
CREA 7190 D - CE RNP 060158766
CPF: 117.582.103-97

FICHA DE DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
NOME FANTASIA: CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA
Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10

Bairro: Benfica Cidade: Fortaleza Estado: Ceará Cep: 60.015-300

CNPJ : 07.501.407/0001-41

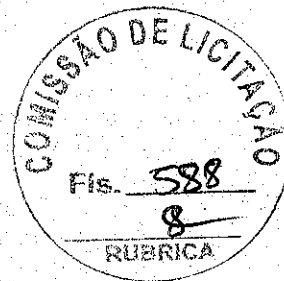
CGF / FIC: 06.192.453-9

Inscrição Estadual: 2022 69-9

FONE / FAX: 85 3226 0118

E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

SITE: <http://www.construtoraconfaht.com.br>



RESPONSÁVEL : Fábio Mota Holanda
RG : 90002151257 SSPDS CE
CPF : 518.152.903-82
DOMICÍLIO : Rua Barbosa de Freitas, 2560, ap. 300, D. Torres, Cep.: 60.170-021
CIDADE : Fortaleza
UF : Ceará
TELEFONE : 85 98802 9799

Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

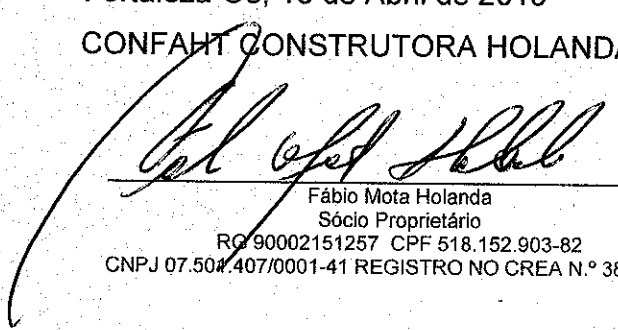
Peço que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 18 de Abril de 2019

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA


Fábio Mota Holanda
Sócio Proprietário
RG 90002151257 CPF 518.152.903-82
CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará – Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 98802 9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br