



**Locações & Serviços**



# PROPOSTA DE PREÇOS

**MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40**  
**Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000**  
**E-mail: mfelocacoeseservicos@hotmail.com**  
**Tel.: (88) 9 9981-9195**



**Locações & Serviços**



**1° VIA**



Locações & Serviços



# CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Ilmo. (a) Sr. (a)  
Presidente da Comissão Permanente de Licitações e Pregão  
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP, cujo objeto é o CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE., pelo preço global de R\$ R\$ 161.890,70 (CENTO E SESENTA E UM MIL OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E SETENTA CENTAVOS), com prazo de execução de conforme Cronograma Físico-Financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviços no Cronograma Físico-Financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr. **Marcelo da Silva Oliveira**, portador da Cédula de Identidade N° 004627, CTPS/CE, CPF N° 832.200.623-34, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que será de responsabilidade desta Empresa todos os custos com materiais equipamentos e mão de obra, e que serão executados dentro do prazo acima estipulado, conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estipulado na Ordem de Serviço.

Atenciosamente

## Locações & Serviços

Madalena - CE, em 11 de Dezembro de 2019.

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ N° 33.941.917/0001-40

*Marcelo da Silva Oliveira*  
Marcelo da Silva Oliveira

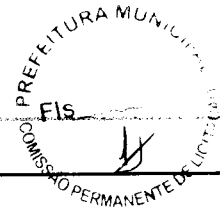
Administrador

CPF N° 832.200.623-34

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40  
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000  
E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com  
Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



MF & L		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	DATA :	11/12/2019		BDI :	24,18%
LOCAL:	BAIRRO ALTO DA BOA VISTA - MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			3.985,67	2,46	
2	MOVIMENTO DE TERRA			5.775,24	3,57	
3	FUNDAÇÕES			17.215,10	10,63	
4	PAVIMENTAÇÃO			55.845,26	34,50	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			13.742,97	8,49	
6	PINTURA			2.118,51	1,31	
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			31.128,78	19,23	
8	SERVIÇOS DIVERSOS			556,24	0,34	
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			31.522,93	19,47	
				<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>130.367,77</b>	<b>100,00</b>
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>31.522,93</b>	
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>161.890,70</b>	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 161.890,70 (CENTO E SESSENTA E UM MIL OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E SETENTA CENTAVOS).

Madalena - CE, em 11 de Dezembro de 2019

# Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
  
 Marcelo da Silva Oliveira  
 Administrador  
 CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
  
 Marcus Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 RNP Nº 0607982705



Locações & Serviços



M & L		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	DATA:	11/12/2019	BDI: 24,18%	
LOCAL:	BAIRRO ALTO DA BOA VISTA - MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.985,67</b>
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	101,40	5,10	517,14
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,42	3,19	1.848,35
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	270,03	1.620,18
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.775,24</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,96	37,36	820,43
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	57,89	67,21	3.890,79
2.3	C2920	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	57,89	18,38	1.064,02
3	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>17.215,10</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	29,78	355,11	10.575,18
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	14,30	464,33	6.639,92
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>55.845,26</b>
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	29,89	77,62	2.320,06
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,12	434,60	12.655,55
4.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	364,00	9,32	3.392,48
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	364,00	76,23	27.747,72
4.5	C0367	BANDEJA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	134,40	32,97	4.431,17
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	166,98	31,73	5.298,28
5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>13.742,97</b>
5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	74,68	74,68
5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	289,45	289,45
5.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D- 32mm (1")	SEINFRA	M	60,00	18,66	1.119,60
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	5,00	12,87	64,35
5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	6,49	1.298,00
5.6	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	9,90	148,50
5.7	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	70,13	70,13
5.8	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	8,00	70,13	561,04
5.9	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	4,00	1.126,07	4.504,28
5.10	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	115,83	231,66
5.11	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	8,00	336,51	2.692,08

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfellocoacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



## Locações & Serviços



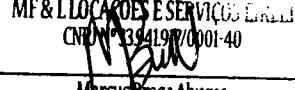
5.12	C415	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO - 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	4,00	672,30	2.689,20
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.118,51</b>
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	40,56	3,77	152,91
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	80,00	24,57	1.965,60
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>31.128,78</b>
7.1	C0035	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	145,20	180,74	26.243,45
7.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.069,71	2.069,71
7.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	851,47	851,47
7.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	342,95	342,95
7.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	2,00	810,60	1.621,20
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>556,24</b>
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	579,42	0,96	556,24
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>130.367,77</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>31.522,93</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>161.890,70</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 161.890,70 (CENTO E SESSENTA E UM MIL OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E SETENTA CENTAVOS).

Madalena - CE, em 11 de Dezembro de 2019

# Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
  
 Marcelo da Silva Oliveira  
 Administrador  
 CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
  
 Marcus Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000  
 E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com  
 Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



M F L		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	DATA:	11/12/2019	BDI:	24,18%
LOCAL:	BAIRRO ALTO DA BOA VISTA - MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,29	1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,88	0,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,10</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,86	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3'	SEINFRA	M	0,04000000	15,86	0,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,87	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12'x 1'	SEINFRA	M2	0,00900000	24,65	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,10</b>
<b>VALOR BDI (24,18%):</b>						<b>1,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,33</b>

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,88	1,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,19</b>
<b>VALOR BDI (24,18%):</b>						<b>0,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,96</b>

Locações & Serviços

1.3. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,29	27,87
01	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,29	27,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,88	20,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>76,39</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,50	2,81
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,33	3,80
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,57	39,86
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	76,61	76,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,08</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	32,79	4,02
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>4,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>203,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>66,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>270,03</b>
<b>VALOR BDI (24,18%):</b>						<b>65,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>335,32</b>

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfelocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



Locações & Serviços



2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,88	20,17
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>20,17</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,17</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,19</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,36</b>
					<b>VALOR BDI (24.18%):</b>	<b>9,03</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,39</b>

2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	96,74	3,39
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,63	1,04
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>4,43</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	6,88	7,23
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,23</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,39	48,83
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>48,83</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>60,49</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,72</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>67,21</b>
					<b>VALOR BDI (24.18%):</b>	<b>16,25</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>83,46</b>

Locações & Serviços

2.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	96,74	3,39
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,63	1,04
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>4,43</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	6,88	7,23
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,23</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,66</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,72</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,38</b>
					<b>VALOR BDI (24.18%):</b>	<b>4,44</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,82</b>

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,29	55,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	6,88	61,95
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>117,69</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,22	17,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,44	48,18
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,51	70,96
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>137,10</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>254,79</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>100,32</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40  
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000  
 E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com  
 Tel.: (88) 9 9981-9195

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





Locações & Serviços

PREFEITURA MU  
FIS  
COMISSÃO

VALOR COM ENCARGOS:	355,11
VALOR BDI (24,18%):	85,87
VALOR COM BDI:	440,98

3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,29	78,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	6,88	63,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>142,30</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TUIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>96,35</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	289,28	86,78
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>86,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>325,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>138,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>464,33</b>
<b>VALOR BDI (24,18%):</b>						<b>112,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>576,61</b>

4.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	6,88	8,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,95</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,50000000	53,08	61,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>69,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>7,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>77,62</b>
<b>VALOR BDI (24,18%):</b>						<b>18,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>96,39</b>

4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,29	18,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	6,88	110,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>128,71</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	49,22	34,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,06	65,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>196,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>324,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>109,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>434,60</b>
<b>VALOR BDI (24,18%):</b>						<b>105,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>539,69</b>

4.3. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,57	0,23
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	9,29	0,28

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40  
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000  
E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com  
Tel.: (88) 9 9981-9195

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Locações & Serviços



MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA M2	1,00000000	8,38	8,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,51</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>0,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,32</b>
<b>VALOR BDI (24,18%):</b>					<b>2,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,57</b>

4.4. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.- 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	0,80000000	0,82	0,66
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,66</b>

MAO DE OBRA		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	0,50000000	9,29	4,65
12391	PEDREIRO	1,20000000	9,29	11,15
12543	SERVEnte	1,20000000	6,88	8,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>24,06</b>

MATERIAL		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	21,00000000	0,40	8,40
10108	AREIA GROSSA	0,03000000	53,08	1,59
10508	CERA	0,10000000	14,15	1,42
10805	CIMENTO PORTLAND	26,58000000	0,44	11,70
11101	ESMERIL N.36	0,10000000	30,78	3,08
11102	ESMERIL N.60	0,05000000	30,78	1,54
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	5,00000000	1,31	3,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>31,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>55,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>				<b>20,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>76,23</b>
<b>VALOR BDI (24,18%):</b>				<b>18,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>94,66</b>

Locações & Serviços

4.5. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,30000000	9,29	2,79
12543	SERVEnte	0,40000000	6,88	2,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>5,54</b>

SERVICO		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0,25000000	2,18	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,02000000	18,24	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0,00300000	55,33	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	0,04000000	3,47	0,14
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA/ MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	1,00000000	14,00	14,00
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0,00070000	237,14	0,17
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>15,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>20,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>				<b>12,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>32,97</b>
<b>VALOR BDI (24,18%):</b>				<b>7,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>40,94</b>

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfllocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



Locações & Serviços



4.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,07	1,29
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,63	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,41
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,29	1,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	6,88	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,22	2,80
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,48	0,24
19513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,43	21,93
TOTAL MATERIAL:						24,97
VALOR SEM ENCARGOS:						28,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						31,73
VALOR BDI (24,18%):						7,67
VALOR COM BDI:						39,40

5.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,57	7,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,42	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:						16,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PDR) (MATERIAL)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,23	43,23
TOTAL MATERIAL:						43,23
VALOR SEM ENCARGOS:						60,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,46
VALOR COM ENCARGOS:						74,68
VALOR BDI (24,18%):						18,06
VALOR COM BDI:						92,74

5.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,57	22,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,42	28,25
TOTAL MAO DE OBRA:						50,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,53	29,53
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,05	29,05
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,01	24,01
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	112,51	112,51
TOTAL MATERIAL:						195,10
VALOR SEM ENCARGOS:						246,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						43,40
VALOR COM ENCARGOS:						289,45
VALOR BDI (24,18%):						69,99
VALOR COM BDI:						359,44

5.3. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D- 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40  
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000  
E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com  
Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45000000	7,57	3,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45000000	9,42	4,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,64</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	1,00000000	4,10	4,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>4,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>12,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>6,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>18,66</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>				<b>4,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>23,17</b>

5.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0.80000000	7,57	6,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>6,05</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	1,00000000	1,66	1,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>7,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>5,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>12,87</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>				<b>3,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>15,98</b>

5.5. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0.12000000	7,57	0,91
12312	ELETRICISTA	0.12000000	9,42	1,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>2,04</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	1,02000000	2,67	2,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>2,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>4,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>6,49</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>				<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>8,06</b>

5.6. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0.14000000	7,57	1,06
12312	ELETRICISTA	0.14000000	9,42	1,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>2,38</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	1,02000000	5,39	5,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>5,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>7,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>2,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>9,90</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>				<b>2,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>12,29</b>

5.7. C1090 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 50A (UN)

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40  
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antonio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000  
E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com  
Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,57	4,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,42	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:						10,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,26	51,26
TOTAL MATERIAL:						51,26
VALOR SEM ENCARGOS:						61,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,68
VALOR COM ENCARGOS:						70,13
VALOR BDI (24,18%):						16,96
VALOR COM BDI:						87,09

5.8. C1087 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,57	4,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,42	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:						10,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,26	51,26
TOTAL MATERIAL:						51,26
VALOR SEM ENCARGOS:						61,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,68
VALOR COM ENCARGOS:						70,13
VALOR BDI (24,18%):						16,96
VALOR COM BDI:						87,09

Locações & Serviços

5.9. C4963 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG (UN)

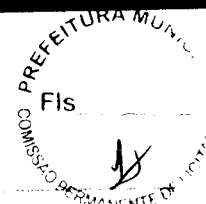
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	103,39	142,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						142,68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	6,88	19,00
TOTAL MAO DE OBRA:						19,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1160	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	1,00000000	728,02	728,02
TOTAL MATERIAL:						728,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	275,45	115,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	59,88	25,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,62000000	18,24	11,31
TOTAL SERVICIO:						152,15
VALOR SEM ENCARGOS:						1.041,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):						84,22
VALOR COM ENCARGOS:						1.126,07
VALOR BDI (24,18%):						272,28
VALOR COM BDI:						1.398,35

5.10. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,57	15,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,42	18,83
TOTAL MAO DE OBRA:						33,96



Locações & Serviços



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	52,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>52,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>86,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>28,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>115,83</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>					<b>28,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>143,84</b>

5.11. C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,47</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,47
1178	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,03
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	130,26
11477	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	34,70
11781	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	79,04

<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>289,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>314,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>21,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>336,51</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>					<b>81,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>417,88</b>

## Locações & Serviços

5.12. C4115 - PROJETER EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO - 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>33,96</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936	PROJETER EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO- 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	609,40

<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>609,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>643,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>28,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>672,30</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>					<b>162,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>834,86</b>

6.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,86</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06

<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,77</b>

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



VALOR BDI (24.18%):	0.91
VALOR COM BDI:	4.68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	7.57	3.78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1.00000000	9.30	9.30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13.08</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0.03000000	10.92	0.33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0.33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13.41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11.16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>24.57</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>						<b>5.94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30.51</b>

7.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2', INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	7.57	3.78
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0.90000000	7.57	6.81
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	9.29	13.94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24.53</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0.15000000	8.68	1.30
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0.07000000	10.04	0.70
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.12000000	20.71	2.49
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.17000000	69.70	10.46
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 7 FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1.05000000	13.12	13.78
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE SOMM (2')	SEINFRA	M	2.73000000	38.32	104.61
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.10000000	19.63	1.96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>135.30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>159.83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>20.91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>180.74</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>						<b>43.70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>224.44</b>

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1.00000000	1655.64	1655.64
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1.00000000	390.26	390.26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2045.90</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.08650000	225.29	19.49
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>19.49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2.065.39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4.32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2.069.71</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>						<b>500.46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.570.17</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40  
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000  
 E-mail: mfellocoacoeseservicos@hotmail.com  
 Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	851,47	851,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>851,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>851,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>851,47</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>						<b>205,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.057,36</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	342,95	342,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>342,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>342,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>342,95</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>						<b>82,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>425,88</b>

7.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L- 3.00m (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L-3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	810,60	810,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>810,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>810,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>810,60</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>						<b>196,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.006,60</b>

# Locações & Serviços

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

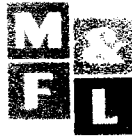
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,88	0,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,96</b>
<b>VALOR BDI (24.18%):</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,19</b>

Madalena - CE, em 11 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
  
 Marcelo da Silva Oliveira  
 Administrador  
 CPF Nº 832.208.671-22

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
  
 Marcelo Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 RNP Nº 0607982705





### Locações & Serviços



	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	DATA:	11/12/2019	BDI: 24,18%
	LOCAL:	BAIRRO ALTO DA BOA VISTA - MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	HORA:	85,20%	MES: -
					REF.: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.985,67	100,00			100,00
			3.985,67			3.985,67
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.775,24	100,00			100,00
			5.775,24			5.775,24
3	FUNDAÇÕES	17.215,10	50,00	50,00		100,00
			8.607,55	8.607,55		17.215,10
4	PAVIMENTAÇÃO	55.845,26	50,00	50,00		100,00
			27.922,63	27.922,63		55.845,26
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.742,97		100,00		100,00
				13.742,97		13.742,97
6	PINTURA	2.118,51	50,00	50,00		100,00
			1.059,26	1.059,25		2.118,51
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	31.128,78			100,00	100,00
					31.128,78	31.128,78
8	SERVIÇOS DIVERSOS	556,24			100,00	100,00
					556,24	556,24
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.522,93	36,32	39,38	24,30	100,00
			11.449,13	12.413,73	7.660,07	31.522,93
			58.799,48	63.746,13	39.345,09	161.890,70
			58.799,48	122.545,61	161.890,70	161.890,70

Madalena - CE, em 11 de Dezembro de 2019

# Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
*Marcelo da Silva Oliveira*  
 Marcelo da Silva Oliveira  
 Administrador  
 CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
 \_\_\_\_\_  
 Marcos Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000  
 E-mail: mfellocoacoeseservicos@hotmail.com  
 Tel.: (88) 9 9981-9195



## Locações & Serviços

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 11/12/2019		BDI : 24,18%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ALTO DA BOA VISTA - MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,9300
S+G	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,4890
R	RISCOS	1,3900
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,9900
L	LUCRO	8,0400
<b>TOTAL</b>		<b>15,8390</b>

I	IMPOSTOS E TAXAS	
	ISS	2,5000
	PIS	0,6500
	CONFINS	3,0000
<b>TOTAL</b>		<b>6,1500</b>

BDI = 24,18%

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

Madalena - CE, em 11 de Dezembro de 2019

# Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
*Marcelo da Silva Oliveira*  
 Marcelo da Silva Oliveira  
 Administrador  
 CPF Nº 832.200.623-24

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
*Marcus Braga Alvares*  
 Marcus Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40  
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000  
 E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com  
 Tel.: (88) 9 9981-9195



### Locações & Serviços



#### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	DATA:	11/12/2019	BDI:	24,18%
	LOCAL:	BAIRRO ALTO DA BOA VISTA - MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	126 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA			HORA:	85,20%
					MES:	
					REF.	12/2018
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

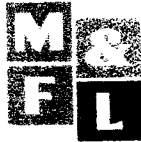
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Intero	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40  
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000  
 E-mail: mfellocoacoeseservicos@hotmail.com  
 Tel.: (88) 9 9981-9195



**Locações & Serviços**



	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>
--	--------------	---------------	---------------

ISSUADA = 07,20 %  
 Mensalida = 48 60%  
 A + B + C + D

Madalena - CE, em 11 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
*Marcelo da Silva Oliveira*  
 Marcelo da Silva Oliveira  
 Administrador  
 CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
 \_\_\_\_\_  
 Marcus Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 RNP Nº 0607982705

# Locações & Serviços

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40  
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000  
 E-mail: mfelocacoeseservicos@hotmail.com  
 Tel.: (88) 9 9981-9195

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## CARTA-PROPOSTA

Hidrolândia-CE, 10 de dezembro de 2019.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA  
Comissão Permanente de Licitação  
Monsenhor Tabosa/CE.

REF. TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

Prezados Senhores,

Presente em sua forma por semelhança  
Por autenticidade

*Francisco Jerberson Timbó Magalhães*  
*Beatriz Farias Bezerra*

10 DEZ. 2019

Ass: *Beatriz Farias Bezerra*

Cartório Mourão Rocha  
NOTAS E REGISTROS PÚBLICOS  
Rua 27 de Dezembro, 242  
Tela: (88) 99651-7332  
CEP: 62.270-000 - HIDROLÂNDIA-CE

Fernando A. de A. Rocha  
 Catharina R. Rocha Bezerra  
 Beatriz Farias Bezerra

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente a TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP, cujo objeto e a CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ, pelo preço global de **R\$ 161.948,76 (cento e sessenta e um mil, novecentos e quarenta e oito reais e setenta e seis centavos)**, com prazo de execução de até 90 (noventa) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Jerberson Timbó Magalhães, Carteira de Identidade n°. 3203779/97, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n°. 817.627.633-20, 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 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.

Atenciosamente,

*Francisco Jerberson Timbó Magalhães*  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES

CPF: 817.627.633-20

Proprietário

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

*Rodrigo Mourão Rodrigues*  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa missão é a sua*

**(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com**

## ORÇAMENTO RESUMO

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

BDI: 24,18%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.983,40
02	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.773,86
03	FUNDAÇÕES	R\$ 17.215,68
04	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 55.895,09
05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 13.745,80
06	PINTURA	R\$ 2.118,51
07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 31.125,95
08	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 556,24
<b>TOTAL SEM BDI (R\$)</b>		<b>R\$ 130.414,53</b>
<b>BDI 24,18% (R\$)</b>		<b>R\$ 31.534,23</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>R\$ 161.948,76</b>

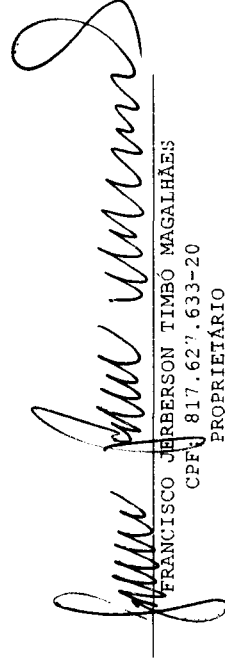
R\$ 161.948,76 cento e sessenta e um mil, novecentos e quarenta e cinco reais e setenta e seis centavos

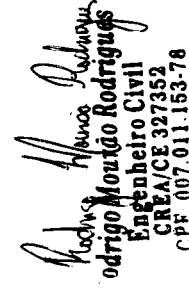
Hidrolândia - CE, 10 de dezembro de 2019

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

  
FRANCISCO JERBERON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
PROPRIETÁRIO

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF 007.011.153-78



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 - Email: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA (C.A.) NOVA HIDROLÂNDIA HIDROLÂNDIA

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BA RRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

BDI: 24,18%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>01</b>							
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
01.01	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARAFITO	M2	101,40	5,08	R\$ 515,11
01.02	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	579,42	3,19	R\$ 1.848,35
01.03	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	269,99	R\$ 1.619,94
<b>02</b>							
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
02.01	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,96	37,35	R\$ 820,21
02.02	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	57,89	67,20	R\$ 3.890,21
02.03	C2820	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	57,89	18,37	R\$ 1.063,44
<b>03</b>							
<b>FUNDAÇÕES</b>							
03.01	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE ENBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	29,78	355,49	R\$ 10.586,49
03.02	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE ENBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO 1:4	M3	14,30	463,58	R\$ 6.629,19
<b>04</b>							
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
04.01	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	29,89	77,61	R\$ 2.319,76
04.02	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,12	435,40	R\$ 12.678,85
04.03	C4071	SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	364,00	9,32	R\$ 3.392,48
04.04	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLÍMERC (EXTERNO)	M2	364,00	76,20	R\$ 27.736,80
04.05	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	134,40	32,99	R\$ 4.432,86
04.06	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	166,98	31,94	R\$ 5.333,34
<b>05</b>							
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
05.01	C1574	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - FADRÃO POPULAR	UN	1,00	74,68	R\$ 74,68
05.02	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 352X32X95mm, C/BAIRAMENTO	UN	1,00	289,44	R\$ 289,44
05.03	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES L= 32mm (1")	M	69,00	18,67	R\$ 1.280,20
05.04	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	5,00	12,87	R\$ 64,35
05.05	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	200,00	6,50	R\$ 1.300,00
05.06	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	15,00	9,90	R\$ 148,50
05.07	C1090	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	70,13	R\$ 70,13
05.08	C1087	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	8,00	70,13	R\$ 561,04
							<b>R\$ 13.745,80</b>
							<b>R\$ 3.983,40</b>
							<b>R\$ 515,11</b>
							<b>R\$ 1.848,35</b>
							<b>R\$ 1.619,94</b>
							<b>R\$ 5.773,86</b>
							<b>R\$ 820,21</b>
							<b>R\$ 3.890,21</b>
							<b>R\$ 1.063,44</b>
							<b>R\$ 17.215,68</b>
							<b>R\$ 10.586,49</b>
							<b>R\$ 6.629,19</b>
							<b>R\$ 55.895,09</b>
							<b>R\$ 2.319,76</b>
							<b>R\$ 12.678,85</b>
							<b>R\$ 3.392,48</b>
							<b>R\$ 27.736,80</b>
							<b>R\$ 4.432,86</b>
							<b>R\$ 5.333,34</b>
							<b>R\$ 74,68</b>
							<b>R\$ 289,44</b>
							<b>R\$ 1.280,20</b>
							<b>R\$ 64,35</b>
							<b>R\$ 1.300,00</b>
							<b>R\$ 148,50</b>
							<b>R\$ 70,13</b>
							<b>R\$ 561,04</b>

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Av. Claudio Camele Timbó, 664 - GUAÍ  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 89651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327392  
CPF: 007071963-78

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99651-9898 - Email: [construtoranovahda@hotmail.com](mailto:construtoranovahda@hotmail.com)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

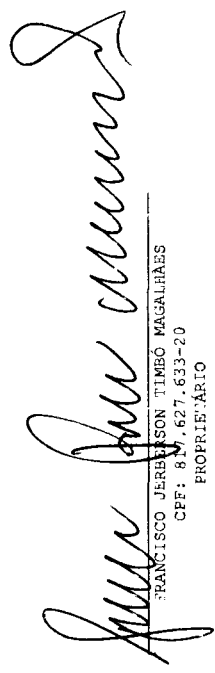
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

**LOCAL:** BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

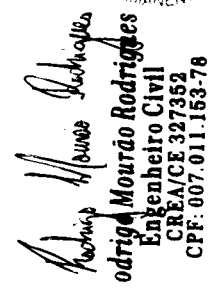
BDI: 24,18%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
05.09	C4963	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PFSO APROXIMADO 350KG	UN	4,00	1.126,13	R\$ 4.504,52
05.10	C0629	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEN COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	2,00	115,83	R\$ 231,66
05.11	C1659	SEINFRA	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	8,00	336,51	R\$ 2.692,08
05.12	C4115	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM RELETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ RIATOR E IGNITOR	UN	4,00	672,30	R\$ 2.689,20
<b>06</b>			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 2.118,51</b>
06.01	C0588	SEINFRA	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAI	M2	40,56	3,77	R\$ 152,91
06.02	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	60,00	24,57	R\$ 1.465,60
<b>07</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 31.125,95</b>
07.01	C0035	SEINFRA	ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	145,20	180,72	R\$ 26.140,54
07.02	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BPSQUETE	CJ	1,00	2.069,79	R\$ 2.069,79
07.03	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	851,47	R\$ 851,47
07.04	C1351	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	342,95	R\$ 342,95
07.05	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	2,00	810,60	R\$ 1.621,20
<b>08</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>R\$ 556,24</b>
08.01	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	579,42	0,96	R\$ 556,24
<b>TOTAL SEM BDI (R\$)</b>							<b>R\$ 130.414,53</b>
<b>BDI 24,18% (R\$)</b>							<b>R\$ 31.534,23</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>R\$ 161.948,76</b>

R\$ 161.948,76 cento e sessenta e um mil, novecentos e quarenta e oito reais e setenta e seis centavos

  
 FRANCISCO JERÔNIMO TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 811.627.633-20  
 PROPRIETÁRIO

**Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.163-78




Hidrolândia - CE, 10 de dezembro de 2019

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 - Email: [construtoranovahda@hotmail.com](mailto:construtoranovahda@hotmail.com)



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a qualidade

**(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL COM BDI (R\$)	MÊS - 01		MÊS - 02		MÊS - 03	
			%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.983,40	100,00%	3.983,40				
02	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.773,86	100,00%	5.773,86				
03	FUNDAÇÕES	R\$ 17.215,68	50,00%	8.607,84	50,00%	8.607,84		
04	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 55.895,09	50,00%	27.947,55	50,00%	27.947,55		
05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 13.745,80			100,00%	13.745,80		
6.0	PINTURA	R\$ 2.113,51	50,00%	1.059,26	50,00%	1.059,26		
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 31.125,95					100,00%	31.125,95
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 556,24					100,00%	556,24
<b>TOTAL SEM BDI (R\$)</b>		<b>R\$ 130.414,53</b>	<b>36,32%</b>	<b>47.371,90</b>	<b>39,38%</b>	<b>51.360,44</b>	<b>24,29%</b>	<b>31.682,19</b>
<b>BDI (R\$)</b>		<b>R\$ 31.534,23</b>	<b>36,32%</b>	<b>11.454,53</b>	<b>39,38%</b>	<b>12.418,95</b>	<b>24,29%</b>	<b>7.660,75</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>R\$ 161.948,76</b>	<b>36,32%</b>	<b>58.826,43</b>	<b>39,38%</b>	<b>63.779,39</b>	<b>24,29%</b>	<b>39.342,94</b>

Hidrolândia - CE, 10 de dezembro de 2019

*Francisco Jefferson Timó Magalhães*  
 FRANCISCO JEFFERSON TIMÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 PROPRIETÁRIO

*Cláudio CAMELO TIMBÓ*  
 Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio CAMELO TIMBÓ, 664 - Sala 01 - Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

*Odriago Mourão Rodrigues*  
 Odriago Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.163-78



*Cláudio CAMELO TIMBÓ*

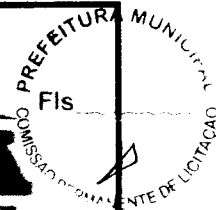
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 - Email: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*



**(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com**

## COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

**LOCAL:** BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,92
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>7,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	2,00
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>7,65</b>
	<b>BDI =</b>	<b>24,18%</b>

Hidrolândia - CE, 10 de dezembro de 2019

*Rodrigo Mourão Rodrigues*  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78

*Francisco Jereberson Timbó Magalhães*  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 017.627.633-20  
 PROPRIETÁRIO

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 - Email: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

EFETURA MUNICIPAL  
LICITAÇÃO

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13° SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,5	0,38
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

Hidrolândia - CE, 10 de dezembro de 2019

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 PROPRIETÁRIO

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 - Email: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA



PREFEITURA MUNICIPAL  
NOVA HIDROLÂNDIA

“a nossa marca é a confiança”

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

**TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.**  
**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE  
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA  
**LOCAL:** BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

01 SERVIÇOS PRELIMINARES					
<b>C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1255	17,8300	R\$ 2,24
I2543	SERVENTE	H	0,1255	13,2100	R\$ 1,66
				Total:	R\$ 3,90
MATERIAIS					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	10,8563	R\$ 0,22
I0191	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	15,8646	R\$ 0,63
I1724	PREGO	KG	0,0120	10,8659	R\$ 0,13
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	22,1950	R\$ 0,20
				Total:	R\$ 1,18
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 5,08</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 5,08</b>

<b>C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,2413	13,2100	R\$ 3,19
				Total:	R\$ 3,19
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 3,19</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 3,19</b>

<b>C45 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	2,8950	17,83	R\$ 51,62
I2391	PEDREIRO	H	2,8950	17,83	R\$ 51,62
I2543	SERVENTE	H	2,8950	13,21	R\$ 38,24
				Total:	R\$ 141,48
MATERIAIS					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,50	R\$ 2,81
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	22,33	R\$ 3,80
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	26,57	R\$ 39,85
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	76,60	R\$ 76,60
				Total:	R\$ 123,06
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	435,80	R\$ 5,45
				Total:	R\$ 5,45
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 269,99</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 269,99</b>

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01  
 Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

PREFEITURA MUNICIPAL  
LICITAÇÃO

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

### 02 MOVIMENTO DE TERRA

#### C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,8275	13,2100	R\$ 37,35
			Total:	R\$ 37,35

Total Simples: R\$ 37,35

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 37,35

#### C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	105,5136	R\$ 3,69
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	36,7425	R\$ 1,29
			Total:	R\$ 4,98
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,0133	13,2100	R\$ 13,39
			Total:	R\$ 13,39
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,3900	R\$ 48,83
			Total:	R\$ 48,83

Total Simples: R\$ 67,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 67,20

#### C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0338	109,3405	R\$ 3,69
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0338	38,0751	R\$ 1,29
			Total:	R\$ 4,98
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,0500	12,7477	R\$ 13,39
			Total:	R\$ 13,39

Total Simples: R\$ 18,37

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 18,37

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 - Email: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

### 03 FUNDACÕES

#### C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	5,7900	17,8300	R\$ 103,24
I2543 SERVENTE	H	8,6850	13,2100	R\$ 114,73
			Total:	R\$ 217,97
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,3648	49,2150	R\$ 17,95
I0005 CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4439	R\$ 48,61
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	64,5103	R\$ 70,96
			Total:	R\$ 137,52

Total Simples: R\$ 355,49

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 355,49

#### C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	8,2025	17,8300	R\$ 146,25
I2543 SERVENTE	H	8,8780	13,2100	R\$ 117,28
			Total:	R\$ 263,53
MATERIAIS				
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4053	R\$ 95,25
			Total:	R\$ 95,25
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	349,3454	R\$ 104,80
			Total:	R\$ 104,80

Total Simples: R\$ 463,58

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 463,58

### 04 PAVIMENTAÇÃO

#### C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,2545	13,2100	R\$ 16,57
			Total:	R\$ 16,57
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	1,1500	53,0750	R\$ 61,04
			Total:	R\$ 61,04

Total Simples: R\$ 77,61

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 77,61

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 01  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 - Email: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

il nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

### CI609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,9300	17,8300	R\$ 34,41
I2543 SERVENTE	H	15,4400	13,2100	R\$ 203,96
Total:				R\$ 238,37
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,6980	49,2150	R\$ 34,35
I0280 BRITA	M3	0,8779	74,0638	R\$ 65,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4439	R\$ 97,66
Total:				R\$ 197,03

Total Simples: R\$ 435,40  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: R\$ -  
 Valor Geral: R\$ 435,40

### C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	H	0,0290	14,5200	R\$ 0,42
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0290	17,0300	R\$ 0,52
Total:				R\$ 0,94
MATERIAIS				
I7555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,3762	R\$ 8,38
Total:				R\$ 8,38

Total Simples: R\$ 9,32  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: R\$ -  
 Valor Geral: R\$ 9,32

### CI - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8225	R\$ 0,66
Total:				R\$ 0,66
MAO DE OBRA				
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4825	17,8300	R\$ 8,60
I2391 PEDREIRO	H	1,1580	17,8300	R\$ 20,65
I2543 SERVENTE	H	1,1580	13,2100	R\$ 15,30
Total:				R\$ 44,55
MATERIAIS				
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,3957	R\$ 8,31
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0300	53,0750	R\$ 1,59
I0508 CERA	KG	0,1000	14,1469	R\$ 1,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5400	0,4439	R\$ 11,78
I1101 ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,7835	R\$ 3,08
I1102 ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,7835	R\$ 1,54
I1316 JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3124	R\$ 3,28
Total:				R\$ 30,99

Total Simples: R\$ 76,20  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: R\$ -  
 Valor Geral: R\$ 76,20

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 02.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigue.  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2895	17,8300	R\$ 5,16
I2543 SERVENTE	H	0,3860	13,2100	R\$ 5,10
			Total:	R\$ 10,26
<b>SERVIÇOS</b>				
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,7635	R\$ 0,94
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	33,7813	R\$ 0,68
27 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	66,4025	R\$ 0,20
211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,6971	R\$ 0,15
C3250 CONFECCÃO DE BANQ. / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	20,5545	R\$ 20,55
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	297,7152	R\$ 0,21
			Total:	R\$ 22,73

Total Simples: R\$ 32,99  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: R\$ -  
 Valor Geral: R\$ 32,99

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,2208	R\$ 1,83
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	36,7425	R\$ 0,15
			Total:	R\$ 1,98
<b>MAO DE OBRA</b>				
I0445 CALCETEIRO	H	0,1539	17,8300	R\$ 2,74
I2543 SERVENTE	H	0,1539	13,2100	R\$ 2,03
			Total:	R\$ 4,77
<b>MATERIAIS</b>				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0568	49,2150	R\$ 2,80
I2403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	37,4806	R\$ 0,24
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4343	R\$ 22,15
			Total:	R\$ 25,19

Total Simples: R\$ 31,94  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: R\$ -  
 Valor Geral: R\$ 31,94

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 - Email: construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*il nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

### 05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#### C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9650	14,5200	R\$ 14,01
I2312 ELETRICISTA	H	0,9650	18,0700	R\$ 17,44
			Total:	R\$ 31,45
MATERIAIS				
T6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	43,2320	R\$ 43,23
			Total:	R\$ 43,23

Total Simples: R\$ 74,68  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: R\$ -  
 Valor Geral: R\$ 74,68

#### C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8950	14,5200	R\$ 42,04
I2312 ELETRICISTA	H	2,8950	18,0700	R\$ 52,31
			Total:	R\$ 94,35
MATERIAIS				
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,5290	R\$ 29,53
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,0465	R\$ 29,05
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,0092	R\$ 24,01
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	112,5045	R\$ 112,50
			Total:	R\$ 195,09

Total Simples: R\$ 289,44  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: R\$ -  
 Valor Geral: R\$ 289,44

#### C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4343	14,5200	R\$ 6,31
I2312 ELETRICISTA	H	0,4343	18,0700	R\$ 7,85
			Total:	R\$ 14,16
MATERIAIS				
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,1013	R\$ 4,51
			Total:	R\$ 4,51

Total Simples: R\$ 18,67  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: R\$ -  
 Valor Geral: R\$ 18,67

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

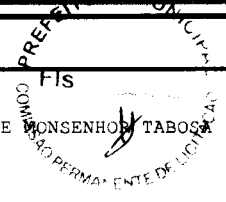
Rodrigo Mourão Rodrigue.  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

### C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7720	14,5200	R\$ 11,21
			Total:	R\$ 11,21
MATERIAIS				
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,6598	R\$ 1,66
			Total:	R\$ 1,66

**Total Simples:** R\$ 12,87  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** R\$ -  
**Valor Geral:** R\$ 12,87

### C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1158	14,5200	R\$ 1,68
I2312 ELETRICISTA	H	0,1158	18,0700	R\$ 2,09
			Total:	R\$ 3,77
MATERIAIS				
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6731	R\$ 2,73
			Total:	R\$ 2,73

**Total Simples:** R\$ 6,50  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** R\$ -  
**Valor Geral:** R\$ 6,50

### C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1351	14,5200	R\$ 1,96
I2312 ELETRICISTA	H	0,1351	18,0700	R\$ 2,44
			Total:	R\$ 4,40
MATERIAIS				
I0366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,3944	R\$ 5,50
			Total:	R\$ 5,50

**Total Simples:** R\$ 9,90  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** R\$ -  
**Valor Geral:** R\$ 9,90

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664 Sala 01  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

**Rodrigo Mourão Rodrigue**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78

*[Handwritten signatures]*

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

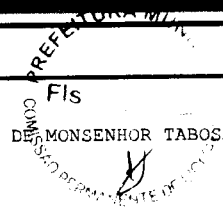
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE



### C1090 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5790	14,5200	R\$ 8,41
I2312 ELETRICISTA	H	0,5790	18,0700	R\$ 10,46
			Total:	R\$ 18,87
MATERIAIS				
I0978 DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	1,0000	51,2608	R\$ 51,26
			Total:	R\$ 51,26
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 70,13</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 70,13</b>

### C1087 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5790	14,5200	R\$ 8,41
I2312 ELETRICISTA	H	0,5790	18,0700	R\$ 10,46
			Total:	R\$ 18,87
MATERIAIS				
I0975 DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UN	1,0000	51,2608	R\$ 51,26
			Total:	R\$ 51,26
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 70,13</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 70,13</b>

### C4963 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3800	112,1209	R\$ 154,73
			Total:	R\$ 154,73
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	2,6634	13,2100	R\$ 35,18
			Total:	R\$ 35,18
MATERIAIS				
I9460 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	UN	1,0000	728,0250	R\$ 728,02
			Total:	R\$ 728,02
SERVIÇOS				
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4200	334,9545	R\$ 140,68
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,4200	110,8978	R\$ 46,58
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,6200	33,7813	R\$ 20,94
			Total:	R\$ 208,20
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$1.126,13</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$1.126,13</b>

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigue:  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9300	14,5200	R\$ 28,02
I2312 ELETRICISTA	H	1,9300	18,0700	R\$ 34,88
			Total:	R\$ 62,90
<b>MATERIAIS</b>				
I0431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	52,9303	R\$ 52,93
			Total:	R\$ 52,93

Total Simples: R\$ 115,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 115,83

C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4475	14,5200	R\$ 21,02
I2312 ELETRICISTA	H	1,4475	18,0700	R\$ 26,16
			Total:	R\$ 47,18
<b>MATERIAIS</b>				
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	20,4677	R\$ 20,47
I0278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	1,0000	23,0346	R\$ 23,03
I1204 FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	1,8335	R\$ 1,83
I1358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000	130,2557	R\$ 130,26
I1477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,0000	34,7014	R\$ 34,70
I1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	79,0432	R\$ 79,04
			Total:	R\$ 289,33

Total Simples: R\$ 336,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 336,51

C4115 - PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9300	14,5200	R\$ 28,02
I2312 ELETRICISTA	H	1,9300	18,0700	R\$ 34,88
			Total:	R\$ 62,90
<b>MATERIAIS</b>				
I7936 PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	UN	1,0000	609,3975	R\$ 609,40
			Total:	R\$ 609,40

Total Simples: R\$ 672,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 672,30

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Roarigu  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIC CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 - Email: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

06	PINTURA				
<b>C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,1930	17,8500	R\$ 3,45
				Total:	R\$ 3,45
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,0615	R\$ 0,32
				Total:	R\$ 0,32
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 3,77</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 3,77</b>

<b>C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA - M</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4825	14,5200	R\$ 7,01
I2395	PINTOR	H	0,9650	17,8500	R\$ 17,23
				Total:	R\$ 24,24
MATERIAIS					
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	10,9238	R\$ 0,33
				Total:	R\$ 0,33
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 24,57</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 24,57</b>

<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
<b>C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4825	14,5200	R\$ 7,01
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8685	14,5200	R\$ 12,61
I1858	SERRALHEIRO	H	1,4475	17,8300	R\$ 25,81
				Total:	R\$ 45,43
MATERIAIS					
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	8,6754	R\$ 1,30
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	10,0360	R\$ 0,70
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	20,7089	R\$ 2,49
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	69,7020	R\$ 10,46
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	13,1144	R\$ 13,77
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	38,3202	R\$ 104,61
I2283	ZARÇÃO	T	0,1000	19,6281	R\$ 1,96
				Total:	R\$ 135,29
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 180,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 180,72</b>

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Novo Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigue.  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011 153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 - Email: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Fis  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

### C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE - CJ

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1139 ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000	1.655,6409	R\$1.655,64
I1911 TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	390,2557	R\$ 390,26
			Total:	R\$2.045,90
SERVIÇOS				
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	276,1529	R\$ 23,89
			Total:	R\$ 23,89

**Total Simples:** R\$2.069,79  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** R\$ -  
**Valor Geral:** R\$2.069,79

### C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL - CJ

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	851,4678	R\$ 851,47
			Total:	R\$ 851,47

**Total Simples:** R\$ 851,47  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** R\$ -  
**Valor Geral:** R\$ 851,47

### C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY - CJ

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1140 ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000	342,9514	R\$ 342,95
			Total:	R\$ 342,95

**Total Simples:** R\$ 342,95  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** R\$ -  
**Valor Geral:** R\$ 342,95

### C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	810,6000	R\$ 810,60
			Total:	R\$ 810,60

**Total Simples:** R\$ 810,60  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** R\$ -  
**Valor Geral:** R\$ 810,60

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, Cód. Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mburac  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 - Email: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 12.004/19-TP.

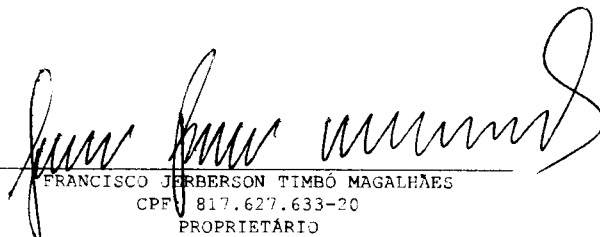
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

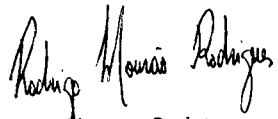
LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

08	SERVIÇOS DIVERSOS				
<b>C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0724	13,2100	RS 0,96
					Total: RS 0,96
					<b>Total Simples: R\$ 0,96</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: R\$ -</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 0,96</b>

Hidrolândia - CE, 10 de dezembro de 2019

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 PROPRIETÁRIO

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011 153-78

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

**CARTA PROPOSTA**

Monsenhor Tabosa -- CE, 05 de dezembro de 2019.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA  
Comissão Permanente de Licitação  
Monsenhor Tabosa/CE.

**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**, pelo preço global de **R\$ 162.769,32 (cento e sessenta e dois mil setecentos e sessenta e nove reais e trinta e dois centavos)** com prazo de execução de até 90 (noventa) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-Financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES**, inscrito no CPF sob o Nº 021.095.363.22, 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 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.

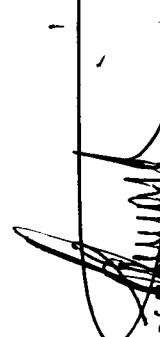
  
\_\_\_\_\_  
**JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES**

Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

  
\_\_\_\_\_  
**JVW CONSTRUÇÕES ME**  
CNPJ: 07.182.452/0001-80

**JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES**  
SÓCIO ADMINISTRADOR



  
\_\_\_\_\_  
**José Erivelto Ferreira Martins**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP: 060.356.007-5  
CPF: 241.275.823-91

\_\_\_\_\_  
**JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS**  
Engenheiro Civil CREA-CE 12896D – CREA-CE 12896D  
Responsável Técnico



# JVW CONSTRUÇÕES LIDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

## ORÇAMENTO RESUMO

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.000,69
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.801,76
3.0	FUNDAÇÕES	R\$ 17.304,95
4.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 56.180,29
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 13.815,91
6.0	PINTURA	R\$ 2.127,72
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 31.287,75
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 556,24
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>		<b>R\$ 131.075,31</b>
<b>BDI 24,18%</b>		<b>R\$ 31.694,01</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>		<b>R\$ 162.769,32</b>

VALOR TOTAL = R\$ 162.769,32 (CENTO E SESENTA E DOIS MIL SETECENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 24,18%

FONTE: SEINFRA -CE

Monseñhor Tabosa - CE, 05 de DEZEMBRO de 2019

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
SOCIO ADMINISTRADOR

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Socio Administrador

CPF: 021.095.363.22

José Edvaldo Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP: 060.356.007-5  
GPF: 241.275.823-91



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 4.000,89
1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	101,40	5,11	R\$ 518,15
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	579,42	3,20	R\$ 1.854,14
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	271,40	R\$ 1.628,40
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 6.801,76
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,96	37,54	R\$ 824,38
2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	57,89	67,53	R\$ 3.909,31
2.3	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	57,89	18,45	R\$ 1.069,07
3.0			FUNDAÇÕES				R\$ 17.304,98
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	29,78	357,33	R\$ 10.641,29
3.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	14,30	465,99	R\$ 6.663,66
4.0			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 58.180,29
4.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	29,89	78,01	R\$ 2.331,72
4.2	C1809	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,12	437,66	R\$ 12.744,66
4.3	C4071	SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL C-92	M2	364,00	9,36	R\$ 3.407,04
4.4	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	364,00	76,59	R\$ 27.878,76
4.5	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	134,40	33,17	R\$ 4.458,05
4.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CILIZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	168,98	32,10	R\$ 5.360,08
5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 13.816,91
5.1	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CEELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	75,07	R\$ 75,07
5.2	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	290,93	R\$ 290,93
5.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	60,00	18,76	R\$ 1.125,60
5.4	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	5,00	12,94	R\$ 64,70
5.5	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	200,00	6,53	R\$ 1.308,00
5.6	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	15,00	9,95	R\$ 149,25
5.7	C1090	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRC DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	70,50	R\$ 70,50
5.8	C1087	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRC DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	8,00	70,50	R\$ 564,00

José Edvaldo Ferreira Martins

Engenheiro Civil

CREA-CE: 12.896-D

RNP.: 060.356.007-5

CPF.: 241.275.823-91

JVW CONSTRUÇÕES ME

CNPJ 07.182.452/0001-80

MONTEIRO OLIVEIRA RODRIGUES

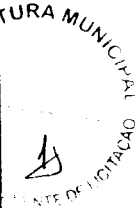
ENGENHEIRO DE PROJETOS

Assinatura

Assinatura

Assinatura

Assinatura



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**  
**SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.**  
**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE**  
**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA**  
**LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE**

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
5.9	C4963	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	UN	4,00	1.131,98	R\$ 4.527,92
5.10	C0629	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPÁ PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	2,00	116,43	R\$ 232,86
5.11	C1659	SEINFRA	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	8,00	338,24	R\$ 2.705,92
5.12	C4115	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	4,00	675,79	R\$ 2.703,16
6.0			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 2.127,72</b>
6.1	C0588	SEINFRA	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	40,56	3,78	R\$ 153,32
6.2	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	80,00	24,88	R\$ 1.974,40
7.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 31.287,78</b>
7.1	C0035	SEINFRA	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	145,20	181,86	R\$ 26.377,03
7.2	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.080,51	R\$ 2.080,51
7.3	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	855,88	R\$ 855,88
7.4	C1351	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	344,73	R\$ 344,73
7.5	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	UN	2,00	814,80	R\$ 1.629,60
8.0			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>R\$ 666,24</b>
8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	579,42	0,96	R\$ 556,24
						<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>R\$ 131.076,31</b>
						<b>BDI 24,18% (R\$)</b>	<b>R\$ 31.684,01</b>
						<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>	<b>R\$ 162.760,32</b>

R\$ 162.769,32 cento e sessenta e dois mil, setecentos e sessenta e nove reais e trinta e dois centavos

BDI: 24,18%

FONTE: SEINFRA-CE

Monsenhor Tabosa - CE, 05 de DEZEMBRO de 2016

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
 Sócio Administrador  
 CPF: 021.095.363.22

JVW CONSTRUÇÕES ME  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
 Sócio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL  
 Fls

Jose Elvito Ferreira Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 12.896-D  
 RNP: 060.356.007-5  
 CPF: 241.275.823-91

# JVW CONSTRUÇÕES LIDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL COM BDI (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.000,69					4.000,69
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	5.801,76					5.801,76
3.0	FUNDAÇÕES	50,00%	8.652,48	50,00%	8.652,48			17.304,95
4.0	PAVIMENTAÇÃO	50,00%	28.090,15	50,00%	28.090,15			56.180,29
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			100,00%	13.815,91			13.815,91
6.0	PINTURA	50,00%	1.063,86	50,00%	1.063,86			2.127,72
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					100,00%	31.287,75	31.287,75
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS					100,00%	556,24	556,24
TOTAL GERAL (R\$)		36,32%	47.608,93	39,38%	51.622,39	24,29%	31.843,99	131.075,31
BDI (R\$)		36,32%	11.511,84	39,38%	12.482,29	24,29%	7.699,88	31.694,01
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		36,32%	59.120,77	39,38%	64.104,68	24,29%	39.543,87	162.769,32
TOTAL ACUMULADO (R\$)		36,32%	59.120,77	75,71%	123.225,45	100,00%	162.769,32	162.769,32

Monsenhor Tabosa - CE, 05 de DEZEMBRO de 2019



JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio-Administrador

CPF: 021.095.363.22

JVW CONSTRUÇÕES ME

CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

José Manoel Ferreira Martins

Engenheiro Civil

CREA-CE: 12.896-D

RNP: 060.356.007-5

GPF: 241.275.823-91



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

## COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,92
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
I	<b>Impostos</b>	<b>7,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	2,00
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>7,65</b>
		<b>BDI = 24,18%</b>

Monsenhor Tabosa - CE, 05 de DEZEMBRO de 2019

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
SÓCIO ADMINISTRADOR

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

José Arnaldo Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP.: 060.356.007-5  
CPF.: 241.275.823-91

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**ENCARGOS SOCIAIS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,30	4,40	3,30
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,59</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,36
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

Monsenhor Tabosa - CE, 05 de DEZEMBRO de 2019

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
SÓCIO ADMINISTRADOR

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

José Evaldo Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP: 060.356.007-5  
CPF: 241.275.823-91

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

1.0 SERVIÇOS PRELIMNARES		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C1830 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2</b>					
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1261	17,8300	R\$ 2,25
12543	SERVENTE	H	0,1261	13,2100	R\$ 1,67
				Total:	R\$ 3,92
<b>MATERIAIS</b>					
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	10,9125	R\$ 0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	15,9468	R\$ 0,64
11724	PREGO	KG	0,0120	10,9222	R\$ 0,13
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	22,3100	R\$ 0,20
				Total:	R\$ 1,19
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 5,11</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 5,11</b>
<b>C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2</b>					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2425	13,2100	R\$ 3,20
				Total:	R\$ 3,20
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 3,20</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 3,20</b>
<b>C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2</b>					
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	2,9100	17,83	R\$ 51,89
12391	PEDREIRO	H	2,9100	17,83	R\$ 51,89
12543	SERVENTE	H	2,9100	13,21	R\$ 38,44
				Total:	R\$ 142,22
<b>MATERIAIS</b>					
10971	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,59	R\$ 2,82
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	22,45	R\$ 3,82
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	26,70	R\$ 40,06
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	77,00	R\$ 77,00
				Total:	R\$ 123,70
<b>SERVIÇOS</b>					
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	438,06	R\$ 5,48
				Total:	R\$ 5,48
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 271,40</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 271,40</b>

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
LUCIANA OLIVEIRA RODRIGUES  
ADMINISTRADOR

Engenheiro Civil  
OREA-CE: 12.896-D  
RNP.: 060.356.067-5  
CPF.: 241.275.823-91

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

2.0 MOVIMENTO DE TERRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3</b>					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,8421	13,2100	R\$ 37,54
				Total:	R\$ 37,54
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 37,54</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 37,54</b>
<b>C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	106,0603	R\$ 3,71
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	36,9329	R\$ 1,29
				Total:	R\$ 5,00
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0185	13,2100	R\$ 13,45
				Total:	R\$ 13,45
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,6200	R\$ 49,08
				Total:	R\$ 49,08
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 67,53</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 67,53</b>
<b>C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0340	109,3405	R\$ 3,71
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0340	38,0751	R\$ 1,29
				Total:	R\$ 5,00
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	12,8137	R\$ 13,45
				Total:	R\$ 13,45
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 18,45</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 18,45</b>

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
JHONATAN HOLLANDER RODRIGUES  
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Ezequiel F. Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP.: 060.356.007-5  
CPF.: 241.275.823-91

*[Handwritten signatures and initials]*



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

3.0 FUNDAÇÕES		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3</b>					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	5,8200	17,8300	R\$ 103,77
I2543	SERVENTE	H	8,7300	13,2100	R\$ 115,32
				Total:	R\$ 219,09
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	49,4700	R\$ 18,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4462	R\$ 48,86
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	64,8445	R\$ 71,33
				Total:	R\$ 138,24
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 357,33</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 357,33</b>
<b>C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3</b>					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	8,2450	17,8300	R\$ 147,01
I2543	SERVENTE	H	8,9240	13,2100	R\$ 117,89
				Total:	R\$ 264,90
<b>MATERIAIS</b>					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4074	R\$ 95,74
				Total:	R\$ 95,74
<b>SERVIÇOS</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	351,1555	R\$ 105,35
				Total:	R\$ 105,35
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 465,99</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 465,99</b>
4.0 PAVIMENTAÇÃO					
<b>C2660 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3</b>					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2610	13,2100	R\$ 16,66
				Total:	R\$ 16,66
<b>MATERIAIS</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	53,3500	R\$ 61,35
				Total:	R\$ 61,35
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 78,01</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 78,01</b>

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
JUNATAMOLLA DA OLIVEIRA RODRIGUES  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

256  
Walter Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP.: 060.356.007-5  
GPF.: 241.275.823-91

Handwritten signatures and initials.

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,9400	17,8300	R\$ 34,59
I2543	SERVENTE	H	15,5200	13,2100	R\$ 205,02
				Total:	R\$ 239,61
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	49,4700	R\$ 34,53
I0280	BRITA	M3	0,8779	74,4475	R\$ 65,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4462	R\$ 98,16
				Total:	R\$ 198,05
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 437,66</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 437,66</b>
C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,0291	14,5200	R\$ 0,42
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0291	17,8300	R\$ 0,52
				Total:	R\$ 0,94
MATERIAIS					
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,4196	R\$ 8,42
				Total:	R\$ 8,42
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 9,36</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 9,36</b>
C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8268	R\$ 0,66
				Total:	R\$ 0,66
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4850	17,8300	R\$ 8,65
I2391	PEDREIRO	H	1,1640	17,8300	R\$ 20,75
I2543	SERVENTE	H	1,1640	13,2100	R\$ 15,38
				Total:	R\$ 44,78
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,3977	R\$ 8,35
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	53,3500	R\$ 1,60
I0508	CERA	KG	0,1000	14,2202	R\$ 1,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5400	0,4462	R\$ 11,84
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,9430	R\$ 3,09
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,9430	R\$ 1,55
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3192	R\$ 3,30
				Total:	R\$ 31,15
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 76,59</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 76,59</b>

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
JHOANAN HOLLANDER RODRIGUES  
SÓCIO ADMINISTRADOR

384  
Envelto Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP.: 060.356.007-5  
CPF.: 241.275.823-91

Handwritten initials and signatures at the bottom right of the page.



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2910	17,8300	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	H	0,3880	13,2100	R\$ 5,13
				Total:	R\$ 10,32
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,7830	R\$ 0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	33,9563	R\$ 0,68
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	66,7466	R\$ 0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,7163	R\$ 0,15
C3250	CONFEÇÃO DE BANQ. / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	20,6610	R\$ 20,66
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	299,2578	R\$ 0,21
				Total:	R\$ 22,85
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 33,17</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 33,17</b>

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,3463	R\$ 1,84
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	36,9329	R\$ 0,15
				Total:	R\$ 1,99
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1547	17,8300	R\$ 2,76
12543	SERVENTE	H	0,1547	13,2100	R\$ 2,04
				Total:	R\$ 4,80
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	49,4700	R\$ 2,81
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	37,6748	R\$ 0,24
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4365	R\$ 22,26
				Total:	R\$ 25,31
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 32,10</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 32,10</b>

JVW CONSTRUÇÕES ME  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80  
 OLIVEIRA RODRIGUES  
 SUPERVISOR

*[Handwritten Signature]*  
 José Evandro Ferreira Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 12.896-D  
 RNP.: 060.356.007-5  
 CPE: 241.275.823-91

*[Handwritten Signature]*

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9700	14,5200	R\$ 14,08
12312	ELETRICISTA	H	0,9700	18,0700	R\$ 17,53
				Total:	R\$ 31,61
MATERIAIS					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	43,4560	R\$ 43,46
				Total:	R\$ 43,46
				Total Simples:	R\$ 75,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 75,07
C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9100	14,5200	R\$ 42,25
12312	ELETRICISTA	H	2,9100	18,0700	R\$ 52,58
				Total:	R\$ 94,83
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,6820	R\$ 29,68
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,1970	R\$ 29,20
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,1336	R\$ 24,13
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	113,0875	R\$ 113,09
				Total:	R\$ 196,10
				Total Simples:	R\$ 290,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 290,93
C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4365	14,5200	R\$ 6,34
12312	ELETRICISTA	H	0,4365	18,0700	R\$ 7,89
				Total:	R\$ 14,23
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,1225	R\$ 4,53
				Total:	R\$ 4,53
				Total Simples:	R\$ 18,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 18,76

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
JULIANA HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
SOCIA ADMINISTRADORA

José Erivaldo Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP.: 060.356.007-5  
CPF.: 241.275.823-91

*[Handwritten signature]*

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7760	14,5200	R\$ 11,27
				Total:	R\$ 11,27
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,6684	R\$ 1,67
				Total:	R\$ 1,67
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 12,94</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 12,94</b>
C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1164	14,5200	R\$ 1,69
12312	ELETRICISTA	H	0,1164	18,0700	R\$ 2,10
				Total:	R\$ 3,79
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6869	R\$ 2,74
				Total:	R\$ 2,74
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 6,53</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 6,53</b>
C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1358	14,5200	R\$ 1,97
12312	ELETRICISTA	H	0,1358	18,0700	R\$ 2,45
				Total:	R\$ 4,42
MATERIAIS					
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,4223	R\$ 5,53
				Total:	R\$ 5,53
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 9,95</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 9,95</b>

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
JONATHAN HONORATO RODRIGUES  
SCC - ENGENHEIRO

José Eduardo Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP.: 060.356.007-3  
GPF.: 241.275.823-91

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

C1090 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5820	14,5200	R\$ 8,45
12312	ELETRICISTA	H	0,5820	18,0700	R\$ 10,52
				Total:	R\$ 18,97
MATERIAIS					
10978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	1,0000	51,5264	R\$ 51,53
				Total:	R\$ 51,53
				Total Simples:	R\$ 70,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 70,50
C1087 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5820	14,5200	R\$ 8,45
12312	ELETRICISTA	H	0,5820	18,0700	R\$ 10,52
				Total:	R\$ 18,97
MATERIAIS					
10975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UN	1,0000	51,5264	R\$ 51,53
				Total:	R\$ 51,53
				Total Simples:	R\$ 70,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 70,50
C4963 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG - UN					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3800	112,7018	R\$ 155,53
				Total:	R\$ 155,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6772	13,2100	R\$ 35,37
				Total:	R\$ 35,37
MATERIAIS					
19460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	UN	1,0000	731,7971	R\$ 731,80
				Total:	R\$ 731,80
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4200	336,6901	R\$ 141,41
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	M3	0,4200	111,4724	R\$ 46,82
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,6200	33,9563	R\$ 21,05
				Total:	R\$ 209,28
				Total Simples:	R\$ 1.131,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 1.131,98

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80

JONATHAN VILANDER NEVES RODRIGUES  
SCC ADM. TRAD. DE

José Flavio Ferreira Martins

Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-0

RNP: 060.356.007-5

GPF: 241.275.823-91

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9400	14,5200	R\$ 28,17
I2312	ELETRICISTA	H	1,9400	18,0700	R\$ 35,06
				Total:	R\$ 63,23
MATERIAIS					
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	53,2045	R\$ 53,20
				Total:	R\$ 53,20
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 116,43</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 116,43</b>
C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4550	14,5200	R\$ 21,13
I2312	ELETRICISTA	H	1,4550	18,0700	R\$ 26,29
				Total:	R\$ 47,42
MATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	20,5737	R\$ 20,57
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	1,0000	23,1539	R\$ 23,15
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	1,8430	R\$ 1,84
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000	130,9306	R\$ 130,93
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,0000	34,8812	R\$ 34,88
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	79,4527	R\$ 79,45
				Total:	R\$ 290,82
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 338,24</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 338,24</b>
C4115 - PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9400	14,5200	R\$ 28,17
I2312	ELETRICISTA	H	1,9400	18,0700	R\$ 35,06
				Total:	R\$ 63,23
MATERIAIS					
I7936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	UN	1,0000	612,5550	R\$ 612,56
				Total:	R\$ 612,56
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 675,79</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 675,79</b>

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80

JOSÉ PATRIAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
SECRETÁRIO ADMINISTRADOR

José Edson de Freitas Martins  
Engenheiro Civil  
CREA CE: 12.896-D  
RNP.: 060.356.007-5  
CPF.: 241.275.823-91





# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

### C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE - CJ

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000	1.664,2193	R\$ 1.664,22
I1911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	392,2777	R\$ 392,28
				Total:	R\$ 2.056,50
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	277,5838	R\$ 24,01
				Total:	R\$ 24,01
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 2.080,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 2.080,51</b>

### C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL - CJ

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	855,8795	R\$ 855,88
				Total:	R\$ 855,88
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 855,88</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 855,88</b>

### C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY - CJ

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000	344,7283	R\$ 344,73
				Total:	R\$ 344,73
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 344,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 344,73</b>

### C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	814,8000	R\$ 814,80
				Total:	R\$ 814,80
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 814,80</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 814,80</b>

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80

WOMATINA ALMEIDA ALIVEIRA RODRIGUES  
SÓCIO-GERENTE

386 Engenheiro Ferraz Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896.D  
RNP.: 060.356.007-5  
CPF.: 241.275.823-91

Handwritten initials.

Handwritten initials.

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 12.004/19-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA SEM COBERTURA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DESCOBERTA NO BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

LOCAL: BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE

8.0 SERVIÇOS DIVERSOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0728	13,2100	R\$ 0,96
				Total:	R\$ 0,96
				Total Simples:	R\$ 0,96
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 0,96

Monsenhor Tabosa - CE, 05 de DEZEMBRO de 2019

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador  
CPF: 024.095.363.22

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
SÓCIO ADMINISTRADOR

2860  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP.: 060.356.007-5  
CPF.: 241.275.823-81