



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE**

CARTA-PROPOSTA

Monsenhor Tabosa - Ceará, 29 de setembro de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/Ce.
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARAIS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP**, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARAIS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE, conforme projeto básico e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo PREÇO GLOBAL de **R\$ 82.423,13 (oitenta e dois mil, quatrocentos e vinte e três reais e treze centavos)**, com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES, portador da Carteira de Identidade nº 2004009195568 SSPDS-CE, 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 da abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente 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

CPF: 021.095.363.22

Proprietário

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS

Engenheiro Civil CREA-CE 12896D

Responsável Técnico



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, Nº 03 - BAIRRO LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VR. UNIT. S/ BDI (R\$)	VR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	CANALIZAÇÃO PREVENTIVA DE GÁS							917,40
1.1	A0036	SEINFRA	TESTE DE ESTANQUEIDADE COM LAUDO E ART	UN	1,00	725,96	917,40	917,40
2.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							17.408,46
2.1	C0093	SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS CICLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,00	143,12	180,86	180,86
2.2	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M	47,61	33,08	41,80	1.990,10
2.3	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	169,21	46,68	58,99	9.981,70
	C1790	SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,00	805,59	1.018,02	1.018,02
2.5	C2060	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	126,82	160,26	160,26
2.6	C0327	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	4,00	808,66	1.019,38	4.077,52
3.0	INSTALAÇÕES PARA BOMBAS D'ÁGUA							9.727,92
3.1	C0729	SEINFRA	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m. EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	2,00	1.004,68	1.269,61	2.539,22
3.2	C0447	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	2,00	2.077,78	2.625,69	5.251,38
3.3	C4057	SEINFRA	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	2,00	424,61	536,56	1.073,16
3.4	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	2,00	341,92	432,06	864,16
4.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA COMBATE A INCÊNDIO							51.071,48
4.1	C0001	SEINFRA	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	5,00	2.062,94	2.606,94	13.034,70
4.2	C2553	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	146,81	187,77	237,28	34.835,08
4.3	C2162	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	5,00	220,84	279,08	1.395,40
4.4	C2694	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00	237,67	300,34	600,68
4.5	C4304	SEINFRA	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	954,04	1.205,62	1.205,62
5.0	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO							3.026,87
5.1	C0010	SEINFRA	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD EUROTRON/SIMILAR	UN	5,00	62,42	78,88	394,40
5.2	C4042	SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	5,00	221,03	279,32	1.396,60
5.3	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	M	26,44	5,95	7,52	198,83
5.4	C0621	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	10,00	7,27	9,19	91,90
5.5	C1195	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	52,89	14,14	17,87	945,14
6.0	LIMPEZA FINAL							271,00
6.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	20,00	10,72	13,55	271,00
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)								82.423,13

R\$ 82.423,13 oitenta e dois mil, quatrocentos e vinte e três reais e treze centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 29 de setembro de 2022.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO
CREA CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, Nº 03 - BAIRRO LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	CANALIZAÇÃO PREVENTIVA DE GÁS	100,00%	917,40					917,40
2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			20,00%	3.481,69	80,00%	13.926,77	17.408,46
3	INSTALAÇÕES PARA BOMBAS D'ÁGUA			100,00%	9.727,92			9.727,92
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA COMBATE A INCÊNDIO	70,00%	35.750,04	30,00%	15.321,44			51.071,48
5	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO			100,00%	3.026,87			3.026,87
7	LIMPEZA FINAL					100,00%	271,00	271,00
TOTAL DO MÊS (R\$)		44,49%	36.667,44	38,29%	31.557,93	17,23%	14.197,77	82.423,13
TOTAL ACUMULADO (R\$)		44,49%	36.667,44	82,77%	68.225,36	100,00%	82.423,13	

Monsenhor Tabosa – CE, 29 de setembro de 2022.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVANILTON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, Nº 03 - BAIRRO LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,37%

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

Monsenhor Tabosa - CE, 29 de setembro de 2022.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12996 0
RNP 050 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

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

ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, Nº 03 - BAIRRO LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76

Monsenhor Tabosa - CE, 29 de setembro de 2022.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22

JOSE BRUNO FERRERA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, Nº 03 - BAIRRO LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

1.0 CANALIZAÇÃO PREVENTIVA DE GÁS

A0036 - TESTE DE ESTANQUEIDADE COM LAUDO E ART - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12322	ENGENHEIRO	H	8,0000	80,6223 R\$	644,98
				Total:	R\$ 644,98
MATERIAIS					
17988	MISCELÂNEOS	UND	0,6000	134,9746 R\$	80,98
				Total:	R\$ 80,98
				Total Simples:	R\$ 725,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 191,44
				Valor Geral:	R\$ 917,40

2.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

C0093 - APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	16,5185 R\$	24,78
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,4585 R\$	30,69
				Total:	R\$ 55,47
MATERIAIS					
10090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000	85,5867 R\$	85,59
10272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000	2,0587 R\$	2,06
				Total:	R\$ 87,65
				Total Simples:	R\$ 143,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 37,74
				Valor Geral:	R\$ 180,86

C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,5185 R\$	3,47
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,4585 R\$	4,30
				Total:	R\$ 7,77
MATERIAIS					
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	24,8122 R\$	25,31
				Total:	R\$ 25,31
				Total Simples:	R\$ 33,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 8,72
				Valor Geral:	R\$ 41,80

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

NATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO (LTD)
CREA 12896 0
RNP 060-356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, Nº 03 - BAIRRO LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	16,5185 R\$	5,12
12312	ELETRICISTA	H	0,3100	20,4585 R\$	6,34
				Total:	R\$ 11,46
MATERIAIS					
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	34,5341 R\$	35,22
				Total:	R\$ 35,22
				Total Simples:	R\$ 46,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 12,31
				Valor Geral:	R\$ 58,99

C1790 - MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	16,5185 R\$	132,15
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	20,4585 R\$	163,67
				Total:	R\$ 295,82
MATERIAIS					
10206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	UN	1,0000	54,6380 R\$	54,64
10341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000	48,6590 R\$	145,98
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000	109,7586 R\$	109,76
110254	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	UN	1,0000	158,6146 R\$	158,61
11898	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	UN	3,0000	13,5930 R\$	40,78
				Total:	R\$ 509,77
				Total Simples:	R\$ 805,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 212,43
				Valor Geral:	R\$ 1.018,02

C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	16,5185 R\$	24,78
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,4585 R\$	30,69
				Total:	R\$ 55,47
MATERIAIS					
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000	71,3534 R\$	71,35
				Total:	R\$ 71,35
				Total Simples:	R\$ 126,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 33,44
				Valor Geral:	R\$ 160,26

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO-ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREAM/CE 2996 0
RNP 060 366 007 5
CPF 241 276 823 91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, Nº 03 - BAIRRO LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS - C.J

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,5000	16,5185 R\$	107,37
12312	ELETRICISTA	H	6,5000	20,4585 R\$	132,98
				Total:	R\$ 240,35
MATERIAIS					
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,0000	50,8506 R\$	152,55
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000	2,5512 R\$	7,65
12162	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000	64,0250 R\$	192,08
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,0000	71,3436 R\$	214,03
				Total:	R\$ 566,31
				Total Simples:	R\$ 806,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 212,72
				Valor Geral:	R\$ 1.019,38

3.0 INSTALAÇÕES PARA BOMBAS D'ÁGUA

C0729 - CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5000	16,5185 R\$	24,78
12391	PEDREIRO	H	10,5000	20,4585 R\$	214,81
12543	SERVEnte	H	12,0000	15,3168 R\$	183,80
				Total:	R\$ 423,39
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,4500	9,8993 R\$	4,45
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1800	73,5992 R\$	13,25
10163	AÇO CA-50	KG	14,5000	9,3575 R\$	135,68
10280	BRITA	M3	0,1860	75,0472 R\$	13,96
10441	CAL HIDRATADA	KG	13,5000	1,0835 R\$	14,63
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,0000	0,5516 R\$	46,89
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,3500	24,6053 R\$	33,22
11222	GRADE DE FERRO	M2	0,6000	97,1407 R\$	58,28
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,5000	1,6647 R\$	0,83
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,0000	0,6698 R\$	150,71
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,5000	0,5713 R\$	68,27
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,5000	3,1028 R\$	7,76
12293	ZARCÃO	L	1,5000	22,2413 R\$	33,36
				Total:	R\$ 581,29
				Total Simples:	R\$ 1.004,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 264,93
				Valor Geral:	R\$ 1.269,61

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 386 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, Nº 03 - BAIRRO LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

C0447 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	16,5185 R\$	41,30
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,4585 R\$	10,23
12320	ENCANADOR	H	2,5000	20,0152 R\$	50,04
				Total:	R\$ 101,57
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	44,4826 R\$	11,12
10056	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	UN	1,0000	1.760,9338 R\$	1.760,93
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,2758 R\$	0,83
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	10,6971 R\$	10,70
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M	6,0000	20,8623 R\$	125,17
12287	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	67,4627 R\$	67,46
				Total:	R\$ 1.976,21
				Total Simples:	R\$ 2.077,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 547,91
				Valor Geral:	R\$ 2.625,69

C4057 - CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17537	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2"	UN	1,0000	424,6138 R\$	424,61
				Total:	R\$ 424,61
				Total Simples:	R\$ 424,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 111,97
				Valor Geral:	R\$ 536,58

C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,5185 R\$	57,81
12312	ELETRICISTA	H	3,5000	20,4585 R\$	71,60
				Total:	R\$ 129,41
MATERIAIS					
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,9449 R\$	25,94
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	41,8133 R\$	41,81
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	80,6912 R\$	80,69
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	50,7374 R\$	50,74
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	4,4522 R\$	4,45
11892	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000	8,8947 R\$	8,88
				Total:	R\$ 212,51
				Total Simples:	R\$ 341,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 90,16
				Valor Geral:	R\$ 432,08

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

ERIVELTON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12996 0
CNPJ 060 356 007 5
CPF 241 274 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, Nº 03 - BAIRRO LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

4.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA COMBATE A INCÊNDIO

C0001 - ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,6500	16,5185 R\$	76,81
12320	ENCANADOR	H	4,6500	20,0152 R\$	93,07
				Total:	R\$ 169,88
MATERIAIS					
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	UN	1,0000	353,8022 R\$	353,80
106	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 85X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN	1,0000	77,6673 R\$	77,67
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	1,0000	114,8215 R\$	114,82
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,4100	0,2758 R\$	0,39
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	UN	1,0000	1.169,0768 R\$	1.169,08
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN	1,0000	177,3000 R\$	177,30
				Total:	R\$ 1.893,06
				Total Simples:	R\$ 2.062,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 544,00
				Valor Geral:	R\$ 2.606,94

C2553 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8000	16,5185 R\$	29,73
12320	ENCANADOR	H	1,8000	20,0152 R\$	36,03
				Total:	R\$ 65,76
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,6900	0,2758 R\$	0,47
172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,4000	86,8130 R\$	121,54
				Total:	R\$ 122,01
				Total Simples:	R\$ 187,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 49,51
				Valor Geral:	R\$ 237,28

C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	16,5185 R\$	19,00
12320	ENCANADOR	H	1,1500	20,0152 R\$	23,02
				Total:	R\$ 42,02
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,8200	0,2758 R\$	0,78
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	UN	1,0000	178,0388 R\$	178,04
				Total:	R\$ 178,82
				Total Simples:	R\$ 220,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 58,24
				Valor Geral:	R\$ 279,08

JOSE ERIVALTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 0
RNF 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, Nº 03 - BAIRRO LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

C2694 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 85mm (2 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	16,5185 R\$	19,00
12320	ENCANADOR	H	1,1500	20,0152 R\$	23,02
				Total:	R\$ 42,02
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,8200	0,2758 R\$	0,78
12291	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO -85MM (2 1/2)	UN	1,0000	194,8724 R\$	194,87
				Total:	R\$ 195,65
				Total Simples:	R\$ 237,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 62,67
				Valor Geral:	R\$ 300,34

C4384 - HIDRANTE DE PISO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,0000	16,5185 R\$	99,11
12320	ENCANADOR	H	4,0000	20,0152 R\$	80,06
				Total:	R\$ 179,17
MATERIAIS					
18205	HIDRANTE DE PISO	UN	1,0000	774,8700 R\$	774,87
				Total:	R\$ 774,87
				Total Simples:	R\$ 954,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 251,58
				Valor Geral:	R\$ 1.205,62

5.0 SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO

C0010 - ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	16,5185 R\$	5,78
12320	ENCANADOR	H	0,3500	20,0152 R\$	7,01
				Total:	R\$ 12,79
MATERIAIS					
10005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTRON	UN	1,0000	48,2059 R\$	48,21
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,7092 R\$	1,42
				Total:	R\$ 49,63
				Total Simples:	R\$ 62,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 16,46
				Valor Geral:	R\$ 78,88

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0000002996 0
RNP 0000366 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, Nº 03 - BAIRRO LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

C4042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN	1,0000	221,0340 R\$	221,03
				Total:	R\$ 221,03
				Total Simples:	R\$ 221,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 58,29
				Valor Geral:	R\$ 279,32

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,5185 R\$	1,82
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,4585 R\$	2,25
				Total:	R\$ 4,07
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,8420 R\$	1,88
				Total:	R\$ 1,88
				Total Simples:	R\$ 5,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 1,57
				Valor Geral:	R\$ 7,52

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,5185 R\$	2,48
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,4585 R\$	3,07
				Total:	R\$ 5,55
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7238 R\$	1,72
				Total:	R\$ 1,72
				Total Simples:	R\$ 7,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,37%):	R\$ 1,92
				Valor Geral:	R\$ 9,19

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 12996 0
RUBRICA 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E COMPLEMENTARES DAS INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO NO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

LOCAL: AVENIDA PESSOA PERES, Nº 03 - BAIRRO LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,5185 R\$	4,96
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,4585 R\$	6,14
				Total: R\$	11,10
MATERIAIS					
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	2,7679 R\$	3,04
				Total: R\$	3,04
				Total Simples: R\$	14,14
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,37%): R\$	3,73
				Valor Geral: R\$	17,87

6.0 LIMPEZA FINAL

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,3168 R\$	10,72
				Total: R\$	10,72
				Total Simples: R\$	10,72
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,37%): R\$	2,83
				Valor Geral: R\$	13,55

Monsenhor Tabosa - CE, 29 de setembro de 2022.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.095.363.22

JOSE BRIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 0
RUBRICA 060 356 007 6
CPF 241 276 823 91