



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.132.452/0001-80
SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa - CE 18 de dezembro de 2018.

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

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2018-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2018-TP**, cujo objeto é a **Execução dos serviços de limpeza e pintura do estádio municipal de Monsenhor Tabosa - Ceará**, pelo preço global de **R\$ 60.971,58 (sessenta mil novecentos e setenta e um reais e cinquenta e oito centavos)** com prazo de execução de 60 (sessenta) 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



RECONHEÇO AS FIRMAS SUPRASI DE
 José Erivelto Ferreira Martins
 18/12/18
 Escritório Jurídico da Verdade

CAROL RIBEIRO MOURÃO RUCH
 Chefe de Notas e Registros Públicos
 Patrícia Farias Bezerra
 Escrevente



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ✓

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.004/2018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

LOCAL: RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.


ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						7.373,49
1.1	C2197	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	2.616,67	1,52	3.977,34
1.2	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	9,01	54,06
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	212,72	11,30	2.403,74
1.4	C3954	SEINFRA	CAPINA MANUAL	M2	1.798,09	0,32	575,39
1.5	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	83,44	4,35	362,96
2.0	COBERTURA						1.684,62
2.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	73,50	22,92	1.684,62
3.0	REVESTIMENTO						1.684,67
3.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	83,44	3,49	291,21
3.2	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	83,44	16,82	1.403,46
4.0	PISOS						4.862,78
4.1	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	212,72	22,86	4.862,78
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						627,40
5.1	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	58,73	117,46
5.2	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	9,00	58,66	509,94
6.0	LOUÇAS E FERRAGENS						2.270,78
6.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	400,72	1.602,88
6.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	333,95	667,90
7.0	PINTURA						31.939,43
7.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	2.616,67	6,00	15.700,02
7.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	15,75	11,38	179,24
7.3	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	559,85	10,08	5.643,29
7.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	524,78	19,85	10.416,88
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS						356,48
8.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	73,50	4,85	356,48
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)							60.809,65
BDI 20,00% (R\$)							10.161,93
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							60.971,58

VALOR TOTAL = R\$ 60.971,58 (SESSENTA MIL NOVECENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 20,00% (VINTE POR CENTO)

Monseñhor Tabosa - CE, 18 de DEZEMBRO de 2018


JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 021.095.363.22


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



J.V.W. CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

LOCAL: RUA FESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	7.373,49			7.373,49
2.0	COBERTURA	100,00%	1.684,62			1.684,62
3.0	REVESTIMENTO	60,00%	1.016,80	40,00%	677,87	1.694,67
4.0	PISOS	50,00%	2.431,39	50,00%	2.431,39	4.862,78
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			100,00%	627,40	627,40
6.0	LOUÇAS E FERRELAGENS			100,00%	2.270,78	2.270,78
7.0	PINTURA			100,00%	31.939,43	31.939,43
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS			100,00%	356,48	356,48
TOTAL SIMPLES (R\$)		24,61%	12.506,30	75,39%	38.303,35	50.809,65
BDI 20,00% (R\$)		24,61%	2.501,28	75,39%	7.660,67	10.161,93
TOTAL GERAL (R\$)		24,61%	15.007,56	75,39%	45.964,02	60.971,58
TOTAL ACUMULADO (R\$)		24,61%	15.007,56	100,00%	60.971,58	

Monsenhor Tabosa – CE, 18 de DEZEMBRO de 2018


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



 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 021.095.363.22





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 05.004/2018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

LOCAL: RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,86
I	Impostos	7,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,65
	BDI =	20,00%

Monsenhor Tabosa - CE, 18 de DEZEMBRO de 2018

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

José Erivelto 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 06.004/2018-TP


OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

LOCAL: RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	48,45	17,71	48,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,04	3,09	4,04	3,09
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,85	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,88	116,33	73,24

Monsenhor Tabosa - CE, 18 de DEZEMBRO de 2018


 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 021.095.363.22


 036 Erivelto 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 N° 05.004/2018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

LOCAL: RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

1.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,1660	4,8800	R\$	0,81
					Total:	R\$ 0,81
					Total Simples:	R\$ 0,81
					Encargos Sociais:	R\$ 0,71
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 1,52

C1081 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	0,1660	7,2000	R\$	1,20
I2391	PEDREIRO	H	0,1660	7,2000	R\$	1,20
I2543	SERVENTE	H	0,4960	4,8800	R\$	2,42
					Total:	R\$ 4,82
					Total Simples:	R\$ 4,82
					Encargos Sociais:	R\$ 4,19
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 9,01

C1088 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,1079	7,2000	R\$	0,78
I2543	SERVENTE	H	1,0780	4,8800	R\$	5,26
					Total:	R\$ 6,04
					Total Simples:	R\$ 6,04
					Encargos Sociais:	R\$ 5,26
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 11,30

C3954 - CAPINA MANUAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,0277	4,8800	R\$	0,13
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0027	13,4400	R\$	0,04
					Total:	R\$ 0,17
					Total Simples:	R\$ 0,17
					Encargos Sociais:	R\$ 0,15
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 0,32

José Erivaldo Ferreira Martins
José Erivaldo 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 N° 05.004/2018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

LOCAL: RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0415	7,2000 R\$	0,30
12543 SERVENTE	H	0,4150	4,8800 R\$	2,03
Total:				R\$ 2,33
Total Simples:				R\$ 2,33
Encargos Sociais:				R\$ 2,02
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 4,35

2.0 COBERTURA

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,9000	7,2000 R\$	6,48
12543 SERVENTE	H	0,9000	4,8800 R\$	4,39
Total:				R\$ 10,87

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4320 R\$	2,59
Total:				R\$ 2,59
Total Simples:				R\$ 13,46
Encargos Sociais:				R\$ 9,46
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 22,92

3.0 REVESTIMENTO

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0800	7,20 R\$	0,58
12543 SERVENTE	H	0,1160	4,88 R\$	0,57
Total:				R\$ 1,15

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	40,00 R\$	0,24
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,2000	0,50 R\$	1,10
Total:				R\$ 1,34
Total Simples:				R\$ 2,49
Encargos Sociais:				R\$ 1,00
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 3,49

José Erivelto Ferreira Martins
José Erivelto 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 N° 05.004/2018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

LOCAL: RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5200	7,2000 R\$	3,74
12543 SERVENTE	H	0,5200	4,8800 R\$	2,54
			Total: R\$	6,28

SERVIÇOS

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	215,0000 R\$	4,30
			Total: R\$	4,30
			Total Simples: R\$	10,58
			Encargos Sociais: R\$	6,24
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	16,82

4.0 PISOS

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,7800	7,2000 R\$	5,62
12543 SERVENTE	H	1,0000	4,8800 R\$	4,88
			Total: R\$	10,50

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	40,0000 R\$	0,73
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,0000	0,5000 R\$	2,50
			Total: R\$	3,23
			Total Simples: R\$	13,73
			Encargos Sociais: R\$	9,13
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	22,86

5.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	5,8000 R\$	4,76
12320 ENCANADOR	H	0,8500	7,2000 R\$	6,12
			Total: R\$	10,88

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2500 R\$	0,38
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	1,0000	38,0000 R\$	38,00
			Total: R\$	38,38
			Total Simples: R\$	49,26
			Encargos Sociais: R\$	9,47
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	58,73



[Handwritten Signature]

José Eriverto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP.: 060.358.007-5
CPF.: 241.275.823-91

[Handwritten marks and signatures]



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 05.004/2018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

LOCAL: RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6000	5,6000 R\$	3,36
H	0,6000	7,2000 R\$	4,32
Total:			R\$ 7,68

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2500 R\$	0,24
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	42,0600 R\$	42,06
Total:			R\$	42,30	
Total Simples:			R\$	49,98	
Encargos Sociais:			R\$	6,68	
valor BDI:			R\$	-	
Valor Geral:			R\$	56,66	

6.0 LOUÇAS E FERRAGENS

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	5,6000 R\$	11,20
H	2,0000	7,2000 R\$	14,40
Total:			R\$ 25,60

MATERIAIS

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	208,9700 R\$	208,97
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1500 R\$	0,30
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	109,4700 R\$	109,47
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,0000 R\$	15,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000 R\$	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,0000 R\$	4,00
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	15,0000 R\$	15,00
Total:			R\$	352,85	
Total Simples:			R\$	378,45	
Encargos Sociais:			R\$	22,27	
Valor BDI:			R\$	-	
Valor Geral:			R\$	400,72	

José Erivelto Ferreira Martins
José Erivelto 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 N° 05.004/2018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

LOCAL: RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

C1818 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	5,6000 R\$	18,48
I2320 ENCANADOR	H	3,3000	7,2000 R\$	23,76
			Total:	R\$ 42,24

MATERIAIS

I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1500 R\$	0,30
I1091 ENGATE CROMADO	UN	2,0000	12,0000 R\$	24,00
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2000 R\$	0,22
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	144,1400 R\$	144,14
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,0000 R\$	4,00
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	50,0000 R\$	50,00
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	32,3000 R\$	32,30
			Total:	R\$ 254,96

Total Simples: R\$ 297,20
 Encargos Sociais: R\$ 36,75
 Valor BDI: R\$ -
 Valor Geral: R\$ 333,95

7.0 PINTURA

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395 PINTOR	H	0,2740	7,2000 R\$	1,97
I2543 SERVENTE	H	0,1500	4,8800 R\$	0,73
			Total:	R\$ 2,70

MATERIAIS

I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,4000 R\$	0,08
I2353 HIDRACOR	KG	0,3500	2,5000 R\$	0,88
			Total:	R\$ 0,96

Total Simples: R\$ 3,66
 Encargos Sociais: R\$ 2,34
 Valor BDI: R\$ -
 Valor Geral: R\$ 6,00

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	5,0000 R\$	1,50
I2395 PINTOR	H	0,3680	7,2000 R\$	2,65
			Total:	R\$ 4,33

MATERIAIS

I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	7,0000 R\$	0,28
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	8,0000 R\$	1,28
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,0000 R\$	1,56
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4000 R\$	0,16
			Total:	R\$ 3,28

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

Total Simples: R\$ 7,61
 Encargos Sociais: R\$ 3,77
 Valor BDI: R\$ -
 Valor Geral: R\$ 11,38



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 N° 05.004/2018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

LOCAL: RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000 R\$	2,88
I2543	SERVENTE	H	0,3000	4,8800 R\$	1,46
				Total:	R\$ 4,34
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	2,5000 R\$	0,13
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100	8,7000 R\$	1,83
				Total:	R\$ 1,96
Total Simples:					R\$ 6,30
Encargos Sociais:					R\$ 3,78
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 10,08

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6980	5,6000 R\$	3,91
I2395	PINTOR	H	0,6980	7,2000 R\$	5,03
				Total:	R\$ 8,94
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	7,0000 R\$	0,21
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	8,0000 R\$	1,28
I1348	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,5000 R\$	0,45
I2293	ZARCÃO	I	0,1200	10,0000 R\$	1,20
				Total:	R\$ 3,14
Total Simples:					R\$ 12,08
Encargos Sociais:					R\$ 7,77
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 19,85

8.0 SERVIÇOS DIVERSOS

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5300	4,8800 R\$	2,59
				Total:	R\$ 2,59
Total Simples:					R\$ 2,59
Encargos Sociais:					R\$ 2,26
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 4,85

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

CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa – CE, 20 de Dezembro de 2018

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Monsenhor Tabosa – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.004/2018-TP

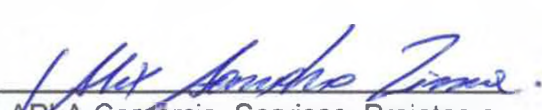
Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N° 05.004/2018-TP**, OBJETO: **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DO ESTADIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA**, pelo preço global de R\$ **72.837,36 (Setenta e Dois Mil Oitocentos e Trinta e Sete reais e Trinta e Seis centavos)**, com prazo de execução de até **60 (sessenta) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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,



APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG n° 2000097072975 SSP – CE
CPF n° 671.285.483-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
 742
 8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	CIDADE:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	DATA: 20/12/2018
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	BDI: 20,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	L.S. Hora: 87,21%
			L.S. Mês: 49,58%
			REI:
			VERSÃO
			REI
			SBC 2018/11 - Fortaleza 11/2018
			SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 01/2018
			SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017
			SICRO 2018/05 COM DESONERAÇÃO 09/2018
			SEVAPI 2018/10 COM DESONERAÇÃO 11/2018
			COMPONÊNCIAS PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					8.709,23
1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	2.616,67	1,79	4.683,84
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	6,00	10,68	64,08
1.3	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	212,72	13,39	2.848,32
1.4	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.798,09	0,38	683,27
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	83,44	5,15	429,72
2	COBERTURA					1.993,32
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	73,50	27,12	1.993,32
3	REVESTIMENTO					2.007,66
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	83,44	4,14	345,44
3.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	83,44	19,92	1.662,12
4	PISO					5.756,20
4.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	212,72	27,06	5.756,20
5	INSTALAÇÕES HIDROANITÁRIAS					743,80
5.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	69,55	139,10
5.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	9,00	67,10	603,90
6	LOUÇAS E FERRAGENS					2.889,28
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	474,58	1.898,32
6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	395,48	790,96
7	PINTURA					38.337,63
7.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	2.616,67	7,11	18.604,52
7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	15,75	13,48	212,31
7.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	558,85	12,84	7.188,47
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	524,78	23,50	12.332,33
8	SERVIÇOS DIVERSOS					461,58
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	73,50	6,28	461,58
VALOR ORÇAMENTO:					60.697,80	
VALOR BDI:					12.139,56	
VALOR TOTAL:					72.837,36	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 72.837,36 (Setenta e Dois Mil Oitocentos e Trinta e Sete reais e Trinta e Seis centavos).

MONSENHOR TABOSA - CE, 20 DE DEZEMBRO DE 2018

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETO E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor V. Lima Verde
Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

PREFETURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
 Fis 743
 #

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	DATA:	20/12/2018
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	BDI:	20,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	L.S. Hora:	87,01%
		L.S. Min:	40,89%
		FONTES:	VERSO
		SBC	2018/11 - Fortaleza
		SINRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO
		SIRAP	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			11/2018
			01/2018
			01/2017
			06/2018
			11/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	8.709,23	100,00		100,00
			8.709,23		8.709,23
2	COBERTURA	1.993,32	100,00		100,00
			1.993,32		1.993,32
3	REVESTIMENTO	2.007,56	60,00	40,00	100,00
			1.204,54	803,02	2.007,56
4	PISO	5.756,20	50,00	50,00	100,00
			2.878,10	2.878,10	5.756,20
5	INSTALAÇÕES HIDROANITÁRIAS	743,00		100,00	100,00
				743,00	743,00
6	LOUÇAS E FERRAGENS	2.889,28		100,00	100,00
				2.889,28	2.889,28
7	PINTURA	38.337,63		100,00	100,00
				38.337,63	38.337,63
8	SERVIÇOS DIVERSOS	481,58		100,00	100,00
				481,58	481,58
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.139,56	24,36	75,64	100,00
			2.957,20	9.182,36	12.139,56
		72.837,36	17.742,39	55.094,97	72.837,36
			17.742,39	72.837,36	72.837,36

MONSENHOR TABOSA - CE, 20 DE DEZEMBRO DE 2018

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETO
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor V. Limaverde
 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

#

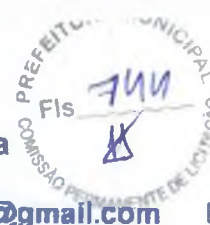
APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5

Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima

Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284

(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTADIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	DATA :	20/12/2018	L.S. Hora: 87,01%																				
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	BDI :	20,00%	L.S. Mão: 49,68%																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/11 - Fortaleza</td> <td>11/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICAO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRU</td> <td>2018/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REF.	SBC	2018/11 - Fortaleza	11/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICAO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRU	2018/05 COM DESONERAÇÃO	09/2018	SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	11/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FORTE	VERSÃO	REF.																							
SBC	2018/11 - Fortaleza	11/2018																							
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																							
SICAO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																							
SICRU	2018/05 COM DESONERAÇÃO	09/2018																							
SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	11/2018																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									

1.1. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,19660000	4,88	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96
VALOR SEM ENCARGOS:					0,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,83
VALOR COM ENCARGOS:					1,79
VALOR BDI (20.00%):					0,36
VALOR COM BDI:					2,15

1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,19660000	7,20	1,42
12391	PEDREIRO	H	0,19660000	7,20	1,42
12543	SERVEnte	H	0,58980000	4,88	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:					5,72
VALOR SEM ENCARGOS:					5,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,98
VALOR COM ENCARGOS:					10,88
VALOR BDI (20.00%):					2,14
VALOR COM BDI:					12,89

1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,12779000	7,20	0,92
12543	SERVEnte	H	1,27790000	4,88	6,24
TOTAL MAO DE OBRA:					7,16
VALOR SEM ENCARGOS:					7,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,23
VALOR COM ENCARGOS:					13,39
VALOR BDI (20.00%):					2,68
VALOR COM BDI:					16,07

1.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,00327686	4,88	0,16
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00327686	13,44	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR SEM ENCARGOS:					0,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,18
VALOR COM ENCARGOS:					0,38
VALOR BDI (20.00%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,46

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,04915000	7,20	0,35

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor V. Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49150000	4,88	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						7,75
VALOR SEM ENCARGOS:						2,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,40
VALOR COM ENCARGOS:						5,15
VALOR BDI (20.00%):						1,03
VALOR COM BDI:						6,18

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08130000	7,20	7,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08130000	4,88	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						13,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70
VALOR SEM ENCARGOS:						16,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,38
VALOR COM ENCARGOS:						27,12
VALOR BDI (20.00%):						5,42
VALOR COM BDI:						32,64

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08830000	7,20	0,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14745000	4,88	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,22	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,47
VALOR SEM ENCARGOS:						2,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,24
VALOR COM ENCARGOS:						4,14
VALOR BDI (20.00%):						0,83
VALOR COM BDI:						4,97

3.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58980000	7,20	4,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58980000	4,88	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	222,05	5,55
TOTAL SERVICIO:						5,88
VALOR SEM ENCARGOS:						12,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,24
VALOR COM ENCARGOS:						19,92
VALOR BDI (20.00%):						3,98
VALOR COM BDI:						23,90

4.1. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98300000	7,20	7,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13045000	4,88	5,52

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5

Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima

Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284

(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA

Empreendimentos

				TOTAL MAO DE OBRA:		12,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	45.22	0,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.48000000	0,48	2,69
TOTAL MATERIAL:						3,51
VALOR SEM ENCARGOS:						16,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,96
VALOR COM ENCARGOS:						27,08
VALOR BDI (20.00%):						5,41
VALOR COM BDI:						32,47

5.1. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.83555000	5,60	4,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.83555000	7,20	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						10,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.50000000	0,37	0,56
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	48,99	48,99
TOTAL MATERIAL:						48,55
VALOR SEM ENCARGOS:						60,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,31
VALOR COM ENCARGOS:						69,55
VALOR BDI (20.00%):						13,91
VALOR COM BDI:						83,46

5.2. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.59983000	5,60	3,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.59983000	7,20	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.94000000	0,37	0,35
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	52,40	52,40
TOTAL MATERIAL:						62,75
VALOR SEM ENCARGOS:						60,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,67
VALOR COM ENCARGOS:						67,10
VALOR BDI (20.00%):						13,42
VALOR COM BDI:						80,52

6.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.96800000	5,60	11,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.96800000	7,20	14,15
TOTAL MAO DE OBRA:						25,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.00000000	235,63	235,63
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0,17	0,34
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	150,01	150,01
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	15,79	15,79
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.58000000	0,37	0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2.00000000	2,51	5,02
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	20,54	20,54
TOTAL MATERIAL:						427,54

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

HEITOR V. LIMAVERDE
 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

(Handwritten signatures and initials)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI - ME
 CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5
 Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
 Boa Viagem - Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



Empreendimentos

VALOR SEM ENCARGOS:	452,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):	21,88
VALOR COM ENCARGOS:	474,58
VALOR BDI (20.00%):	94,92
VALOR COM BDI:	569,50

6.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24380000	5,60	18,16
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24380000	7,20	23,35
TOTAL MAO DE OBRA:					41,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,79	31,58
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,37	0,41
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	161,18	161,18
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,51	5,02
11854 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,18	76,18
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	43,15	43,15
TOTAL MATERIAL:					317,86

VALOR SEM ENCARGOS:	358,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):	36,41
VALOR COM ENCARGOS:	394,78
VALOR BDI (20.00%):	78,19
VALOR COM BDI:	472,97

7.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32438000	7,20	2,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14745000	4,88	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:					3,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,67	1,28
TOTAL MATERIAL:					1,39

VALOR SEM ENCARGOS:	4,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	7,11
VALOR BDI (20.00%):	1,42
VALOR COM BDI:	8,53

7.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34405000	5,60	1,93
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38320000	7,20	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:					4,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,28	0,41
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	11,80	1,89
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	15,90	2,07
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					4,59

VALOR SEM ENCARGOS:	9,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	13,48

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor V. Limaverde
 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

(Handwritten signatures and initials)



VALOR BDI (20.00%):	2,70
VALOR COM BDI:	16,19

7.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.49150000	7,20	3,54
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.39320000	4,88	1,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.05000000	3,07	0,15
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0.21000000	11,80	2,48
TOTAL MATERIAL:						2,63
VALOR SEM ENCARGOS:						8,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,75
VALOR COM ENCARGOS:						12,84
VALOR BDI (20.00%):						2,57
VALOR COM BDI:						15,41

7.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.78840000	5,80	4,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.78840000	7,20	5,68
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	10,28	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	11,80	1,89
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	2,18	0,66
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	15,23	1,83
TOTAL MATERIAL:						4,69
VALOR SEM ENCARGOS:						14,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,78
VALOR COM ENCARGOS:						23,55
VALOR BDI (20.00%):						4,70
VALOR COM BDI:						28,25

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.68810000	4,88	3,38
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,38
VALOR SEM ENCARGOS:						2,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,82
VALOR COM ENCARGOS:						6,28
VALOR BDI (20.00%):						1,26
VALOR COM BDI:						7,54

MONSENHOR TABOSA - CE, 20 DE DEZEMBRO DE 2018

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor V. Lima
 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

(Handwritten signatures and initials)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5

Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284

(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI																					
	OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTADIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	DATA: 20/12/2018 L.S. Hora: 07,075																		
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	BDI: 20,00% L.S. Más: 49,685																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEC</td> <td>2018/11 - Fortaleza</td> <td>11/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>004.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/05 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>04/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/10 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>11/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEC	2018/11 - Fortaleza	11/2018	SEINFRA	004.1 COM DESIGNAÇÃO	03/2016	SICRO	2018/11 COM DESIGNAÇÃO	03/2017	SICRO	2018/05 COM DESIGNAÇÃO	04/2018	SINAPI	2018/10 COM DESIGNAÇÃO	11/2018	
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SEC	2018/11 - Fortaleza	11/2018																			
SEINFRA	004.1 COM DESIGNAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2018/11 COM DESIGNAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2018/05 COM DESIGNAÇÃO	04/2018																			
SINAPI	2018/10 COM DESIGNAÇÃO	11/2018																			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Risco	0,5000
	TOTAL	5,3200

Benefício		
S + G	Garantia	0,3200
L	Lucro	4,8800
	TOTAL	5,1800

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	2,0000
	TOTAL	7,6500

BDI = 20,00%

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

MONSENHOR TABOSA - CE, 20 DE DEZEMBRO DE 2018

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor V. Lima Verde
 Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																					
	OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTADIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	DATA: 20/12/2018																		
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	BDI: 20,00%																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE																			
			L.S. Hora: 87,01%																		
			L.S. Mês: 49,68%																		
			RES.																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>RES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/11 - Fortaleza</td> <td>11/2018</td> </tr> <tr> <td>SENPA</td> <td>024.1 COM DISONFRACÃO</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DISONFRACÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/05 COM DISONFRACÃO</td> <td>08/2018</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>2018/10 COM DISONFRACÃO</td> <td>11/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	RES.	SBC	2018/11 - Fortaleza	11/2018	SENPA	024.1 COM DISONFRACÃO	03/2018	SICRO	2018/11 COM DISONFRACÃO	03/2017	SICRO	2018/05 COM DISONFRACÃO	08/2018	SNAP	2018/10 COM DISONFRACÃO	11/2018	
FORTE	VERSÃO	RES.																			
SBC	2018/11 - Fortaleza	11/2018																			
SENPA	024.1 COM DISONFRACÃO	03/2018																			
SICRO	2018/11 COM DISONFRACÃO	03/2017																			
SICRO	2018/05 COM DISONFRACÃO	08/2018																			
SNAP	2018/10 COM DISONFRACÃO	11/2018																			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	48,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5800	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
 Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

MONSENHOR TABOSA - CE, 20 DE DEZEMBRO DE 2018

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Walter V. Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

(Handwritten signatures)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL



A
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2018-TP.

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Monsenhor Tabosa – CE, 20 de Dezembro de 2018

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETO
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME



Alex Sandro Lima
Administrador



PROPOSTA

DE

PREÇOS

MONSENHOR TABOSA-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 05.004/2018-TP

DIA 20 DE DEZEMBRO DE 2018

ÀS 10:00 HORAS

[Handwritten signatures]



[Handwritten signatures]

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2018-TP

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2018-TP, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DO ESTADIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA CE, pelo preço global **RS: 62.411,94 (SESENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E ONZE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 60 (sessenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

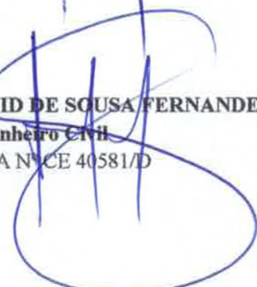
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos. A contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, 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.

Mombaça – CE, 20 de dezembro de 2018.


ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
Administrador


DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	DATA:	20/12/2018	
	LOCAL:	RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO	PONTE:	VERSÃO:	BDI: 20,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	024.1 COM DEBONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 67,01% MES: - REF: 03/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						7.638,28
1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	2.616,67	1,05	4.055,84
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	9,24	55,44
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	212,72	11,58	2.463,30
1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.798,00	0,33	593,37
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	83,44	4,45	371,31
2	COBERTURA						1.718,49
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	73,50	23,34	1.718,49
3	REVESTIMENTO						1.718,70
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	83,44	3,53	294,54
3.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	83,44	17,06	1.425,16
4	PISOS						4.954,25
4.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	212,72	23,29	4.954,25
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						618,18
5.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	58,13	116,26
5.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	56,88	502,92
6	LOUÇAS E FERRAGENS						2.230,08
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	392,96	1.571,92
6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	329,07	658,14
7	PINTURA						32.832,80
7.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.616,67	8,09	15.935,52
7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,75	11,48	180,81
7.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	559,85	10,89	6.152,76
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	624,78	20,13	10.563,82
8	SERVIÇOS DIVERSOS						399,11
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	73,50	5,43	399,11
						VALOR ORÇAMENTO:	82.008,95
						VALOR BDI TOTAL:	10.401,99
						VALOR TOTAL:	92.410,94

Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Onze reais e Noventa e Quatro centavos

Mombaça, Ce 20 de dezembro de 2018

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D



QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.		RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA.	DATA:	20/12/2018		BDI:	20,00%
	LOCAL:	RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	024 I COM DESONERAÇÃO	87,01%	*	03/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	*	*	*

1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.539,26	12,08
2	COBERTURA	1.716,49	2,76
3	REVESTIMENTO	1.719,70	2,76
4	PISOS	4.954,26	7,94
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	619,18	0,99
6	LOUÇAS E FERRAGENS	2.230,06	3,57
7	PINTURA	32.832,90	52,61
8	SERVIÇOS DIVERSOS	399,11	0,64
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.401,99	16,67
VALOR ORÇAMENTO:		52.009,95	100,00
VALOR BDI TOTAL:		10.401,99	
VALOR TOTAL:		62.411,94	

Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Onze reais e Noventa e Quatro centavos

Mombaça, Ce 20 de dezembro de 2018

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-93
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D



QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTADIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA.	DATA: 20/12/2018		BDI: 20,00%	
	LOCAL:	RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SRINFRA	024 - COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			REF.
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.539,28	100,00 7.539,28		100,00 7.539,28	
2	COBERTURA	1.715,48	100,00 1.715,48		100,00 1.715,48	
3	REVESTIMENTO	1.719,70	80,00 1.031,82	40,00 687,88	100,00 1.719,70	
4	PISOS	4.954,25	50,00 2.477,13	50,00 2.477,12	100,00 4.954,25	
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	619,18	100,00 619,18		100,00 619,18	
6	LOUÇAS E FERRAGENS	2.230,08	100,00 2.230,08		100,00 2.230,08	
7	PINTURA	32.832,90	100,00 32.832,90		100,00 32.832,90	
8	SERVIÇOS DIVERSOS	399,11	100,00 399,11		100,00 399,11	
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.401,99	24,94 2.552,65	75,46 7.849,34	100,00 10.401,99	
		62.411,94	15.316,35	47.095,59	62.411,94	
			15.316,35	62.411,94	62.411,94	

Mombaça, Ce 20 de dezembro de 2018

QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.821.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA.	DATA:	20/12/2018	BDI:	20,00%
	LOCAL:	RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	024 1 COM DEDUÇÃO	87,01%	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2018

1.1. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,15	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:					0,83
VALOR SEM ENCARGOS:					0,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,72
VALOR COM ENCARGOS:					1,55

1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,12	1,22
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	6,12	1,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,15	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:					4,93
VALOR SEM ENCARGOS:					4,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,31
VALOR COM ENCARGOS:					9,24

1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	6,12	0,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,15	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:					6,19
VALOR SEM ENCARGOS:					6,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,38
VALOR COM ENCARGOS:					11,58

1.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	4,15	0,14
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	11,42	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
VALOR SEM ENCARGOS:					0,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,15
VALOR COM ENCARGOS:					0,33

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	6,12	0,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,15	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,38
VALOR SEM ENCARGOS:					2,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,07
VALOR COM ENCARGOS:					4,45

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	6,12	6,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA.	DATA: 20/12/2018		BDI: 20,00%		
	LOCAL:	RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	4,15	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						11,28
MATERIAL						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,37	2,22
TOTAL MATERIAL:						2,22
VALOR SEM ENCARGOS:						13,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,83
VALOR COM ENCARGOS:						23,34

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,12	0,61
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	4,15	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						1,23
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	37,26	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,23
VALOR SEM ENCARGOS:						2,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,07
VALOR COM ENCARGOS:						3,53

3.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	6,12	3,67
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	4,15	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						6,16
SERVICO						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	186,44	4,68
TOTAL SERVICO:						4,68
VALOR SEM ENCARGOS:						10,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						17,08

4.1. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,12	6,12
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	4,15	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:						10,89
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	37,26	0,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,41	2,25
TOTAL MATERIAL:						2,93
VALOR SEM ENCARGOS:						13,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,47
VALOR COM ENCARGOS:						23,29

5.1. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA.	DATA:	20/12/2018	BDI:	20,00%
	LOCAL:	RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	57,01%	REF.

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	4,78	4,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	6,12	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:						9,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,31	0,47
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,37	40,37
TOTAL MATERIAL:						40,84
VALOR SEM ENCARGOS:						50,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,05
VALOR COM ENCARGOS:						58,13

2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CAIXA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	4,78	2,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	6,12	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,31	0,29
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	43,18	43,18
TOTAL MATERIAL:						43,47
VALOR SEM ENCARGOS:						50,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,78
VALOR COM ENCARGOS:						55,88

6.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	4,78	9,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	6,12	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:						21,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	194,16	194,16
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,14	0,28
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	123,81	123,81
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,01	13,01
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,31	0,17
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,07	4,14
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,83	16,83
TOTAL MATERIAL:						382,50
VALOR SEM ENCARGOS:						374,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):						18,92
VALOR COM ENCARGOS:						392,98

6.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	4,78	15,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	6,12	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:						35,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA.	DATA : 20/12/2018	BDI : 20,00%
	LOCAL:	RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO.	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			87,01%	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
				03/2018

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,14	0,28
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,01	26,02
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,31	0,35
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	132,82	132,82
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,07	4,14
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	62,78	62,78
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,58	35,58
TOTAL MATERIAL:						261,98
VALOR SEM ENCARGOS:						297,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):						31,23
VALOR COM ENCARGOS:						329,07

7.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	6,12	2,02
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	4,15	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,64
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,45	0,08
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,02	1,06
TOTAL MATERIAL:						1,14
VALOR SEM ENCARGOS:						3,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,30
VALOR COM ENCARGOS:						6,09

7.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	4,78	1,67
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,12	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	8,47	0,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	9,72	1,58
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	13,11	1,70
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,45	0,18
TOTAL MATERIAL:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						7,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						11,48

7.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,12	3,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	4,15	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,72
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	2,53	0,13



QUALIDADE E EXCELENCIA EM TUDO QUE FAZ.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA.	DATA:	20/12/2018	BDI:	20,00%
	LOCAL:	RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DEBONERAÇÃO	87,01%	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	9,72	2,04
TOTAL MATERIAL:						2,17
VALOR SEM ENCARGOS:						6,89
VALOR ENCARGOS (87,01%):						4,10
VALOR COM ENCARGOS:						10,99

7.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	4,76	3,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,12	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:						8,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	8,47	0,25
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	9,72	1,56
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,81	0,54
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	12,55	1,51
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						12,66
VALOR ENCARGOS (87,01%):						7,67
VALOR COM ENCARGOS:						20,13

8.1. C1828 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	4,15	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,90
VALOR SEM ENCARGOS:						2,90
VALOR ENCARGOS (87,01%):						2,53
VALOR COM ENCARGOS:						5,43

Mombaça, Ce 20 de dezembro de 2018

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D



ABRAV		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA.	DATA:	20/12/2018	B/DI:	20,00%
LOCAL:	RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO.	FONTE:	VERSIÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	48,4800	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
 Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Mombaça, Ce 20 de dezembro de 2018

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.458-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 40581-D



QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.



ABRAV		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	LIMPEZA E PINTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	DATA:	20/12/2018		BDI:	20,00%
LOCAL:	RUA PESSOA PIRES, S/N - BAIRRO CENTRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	4,8800
TOTAL		5,1800

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	2,0000
TOTAL		7,6500

BDI = 20,00%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2000
L	Lucro	5,1000
TOTAL		5,3000

Despesas Indiretas		
JF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,5700
AC	Administração central	2,5000
TOTAL		4,0700

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
TOTAL		8,6500

BDI = 20,00%

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

Mombaça, Ce 20 de dezembro de 2018

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Basilio Vieira
CPF: 340.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/CE 40581-D