

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

CARTA PROPOSTA

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

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

REF. TOMADA DE PREÇOS N° 08.001/19-TP.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N° 08.001/19-TP**, cujo objeto é a **REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA - CE**, pelo preço global de **R\$ 186.926,74 (cento e oitenta e seis mil novecentos e vinte e seis reais e setenta e quatro centavos)** com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) 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 N° 021.095.363.22, como representante legal desta empresa.


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

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



JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

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



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



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

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

ORÇAMENTO RESUMO

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.628,40
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 8.120,01
3.0	ACABAMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 43.256,42
4.0	COBERTA	R\$ 24.362,11
5.0	PISOS	R\$ 19.366,86
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 6.454,90
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 872,06
8.0	LOUÇAS E METAIS	R\$ 1.517,96
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 2.549,76
10.0	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 2.936,39
11.0	PINTURA GERAL	R\$ 43.232,68
12.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.474,73
TOTAL GERAL SEM BDI		R\$ 195.772,28
BDI 20,00%		31154,456
TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 186.926,74

VALOR TOTAL = R\$ 186.926,74 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE

Monseñhor Tabosa - CE, 05 de DEZEMBRO de 2019

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

MANHOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIA ADMINISTRADORA

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

356 PAULO FERREIRA MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
GPF: 241.275.823-91



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

CBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PAIDRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	271,40	R\$ 1.628,40
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	C0927	SEINFRA	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1.261,47	0,99	R\$ 1.248,86
2.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	782,15	7,27	R\$ 5.686,23
2.3	C2095	SEINFRA	RASCO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,50	5,25	R\$ 55,13
2.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	58,66	19,26	R\$ 1.129,79
3.0			ACABAMENTOS INTERNO E EXTERNO				
3.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCC C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	782,15	5,03	R\$ 3.934,21
3.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	782,15	25,09	R\$ 19.624,14
3.3	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=5 mm P/PAREDE	M2	713,35	18,21	R\$ 12.990,10
3.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA- ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,80	79,24	R\$ 5.451,71
3.5	C0778	SEINFRA	CHAPISCC C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	20,21	9,94	R\$ 200,89
3.6	C3029	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	20,21	30,85	R\$ 623,48
3.7	C2113	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	20,21	21,37	R\$ 431,89
4.0			COBERTA				
4.1	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	600,94	40,54	R\$ 24.362,11
5.0			PISOS				
5.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	60,00	31,54	R\$ 1.892,40
5.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	60,00	19,68	R\$ 1.180,80
5.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA- ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	M2	20,00	75,62	R\$ 1.512,40
5.4	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	41,40	35,39	R\$ 1.465,16
5.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,00	6,49	R\$ 129,80
6.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS				
6.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 rn), COMPLETA	UN	4,00	645,49	R\$ 2.581,96
6.2	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 rn), COMPLETA	CJ	6,00	645,49	R\$ 3.872,94
7.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
							R\$ 8.120,01
							R\$ 43.266,42
							R\$ 3.934,21
							R\$ 19.624,14
							R\$ 12.990,10
							R\$ 5.451,71
							R\$ 200,89
							R\$ 623,48
							R\$ 431,89
							R\$ 24.362,11
							R\$ 19.368,86
							R\$ 1.892,40
							R\$ 1.180,80
							R\$ 1.512,40
							R\$ 1.465,16
							R\$ 129,80
							R\$ 6.464,90
							R\$ 2.581,96
							R\$ 3.872,94
							R\$ 8.120,01

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

MONATHAN OLAVIANO RIBEIRO RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

see/ **Wivolk Ferrreira Martins**
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12.896-D
 RNP: 060.356.007-5
 GPF: 241.275.823-91



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

CBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)	
								R\$
7.1	C2158	SEINFRA	REGISTRC DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	56,74	R\$	56,74
7.2	C3654	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	4,47	R\$	8,94
7.3	C0497	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	1,00	4,46	R\$	4,46
7.4	C1551	SEINFRA	JOELHO P/C BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	11,03	R\$	22,06
7.5	C1549	SEINFRA	JOELHO P/C BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	24,37	R\$	97,48
7.6	C4669	SEINFRA	JOELHO 45; PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	13,83	R\$	27,66
7.7	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	1,00	31,08	R\$	31,08
7.8	C3585	SEINFRA	MUTIRÃO (MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	UN	2,00	29,50	R\$	59,00
7.9	C2083	SEINFRA	RALO SECC PVC RÍGIDO	UN	2,00	37,35	R\$	74,70
7.10	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	10,98	R\$	65,94
7.11	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	15,21	R\$	91,26
7.12	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	6,00	26,98	R\$	161,88
7.13	C1729	SEINFRA	LUBA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	3,87	R\$	15,48
7.14	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	7,42	R\$	29,68
7.15	C2404	SEINFRA	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN	1,00	10,26	R\$	10,26
7.16	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	8,00	6,08	R\$	48,64
7.17	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	3,00	9,24	R\$	27,72
7.18	C1582	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	4,00	9,72	R\$	38,88
8.0			LOUÇAS E METAIS				R\$	1.517,96
8.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	575,08	R\$	1.150,16
8.2	C3598	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	183,90	R\$	367,80
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$	2.549,78
9.1	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	14,01	R\$	112,08
9.2	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	13,40	R\$	160,80
9.3	C1767	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	16,00	16,46	R\$	263,36
9.4	C3580	SEINFRA	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	7,19	R\$	57,52
9.5	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	400,00	4,89	R\$	1.956,00

356 **Arvelto Ferreira Martins**
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
CPF: 241.275.823-91

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.
 OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE
 CBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL
 LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
10.0			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 2.936,39
10.1	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA / TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.080,51	R\$ 2.080,51
10.2	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	855,88	R\$ 855,88
11.0			PINTURA GERAL				R\$ 43.232,68
11.1	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQJADRIAS DE MADEIRA	M2	58,38	17,16	R\$ 1.001,80
11.2	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	2.435,46	17,34	R\$ 42.230,88
12.0			LIMPEZA FINAL				R\$ 1.474,73
12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	237,86	6,20	R\$ 1.474,73
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)							R\$ 196.772,28
BDI 20,00% (R\$)							R\$ 31.164,46
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							R\$ 196.926,74

R\$ 196.926,74 cento e oitenta e seis mil, novecentos e vinte e seis reais e setenta e quatro centavos


BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA -CE

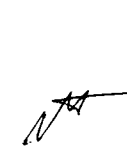

Monseñhor Tabosa - CE, 05 de DEZEMBRO de 2019

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 321.095.363.22


José Arvello 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 MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		TOTAL COM BDI (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.628,40							1.628,40
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	8.120,01							8.120,01
3.0	ACABAMENTOS INTERNO E EXTERNO	50,00%	21.628,21	50,00%	21.628,21					43.256,42
4.0	COBERTA	50,00%	12.181,06	30,00%	7.308,63	20,00%	4.872,42			24.362,11
5.0	PISOS			50,00%	9.683,43	50,00%	9.683,43			19.366,86
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS			30,00%	1.936,47	70,00%	4.518,43			6.454,90
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	872,06							872,06
8.0	LOUÇAS E METAIS							100,00%	1.517,96	1.517,96
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICA					70,00%	1.784,83	30,00%	764,93	2.549,76
10.0	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							100,00%	2.936,39	2.936,39
11.0	PINTURA GERAL					40,00%	17.293,07	60,00%	25.939,61	43.232,68
12.0	LIMPEZA FINAL							100,00%	1.474,73	1.474,73
TOTAL GERAL (R\$)		28,52%	44.429,74	26,04%	40.556,74	24,48%	38.152,19	20,95%	32.613,62	155.772,28
BDI (R\$)		28,52%	8.885,95	26,04%	8.111,35	24,48%	7.630,44	20,95%	6.526,72	31.154,46
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		28,52%	53.315,69	26,04%	48.668,09	24,48%	45.782,63	20,95%	39.140,34	186.926,74
TOTAL ACUMULADO (R\$)		28,52%	53.315,69	54,56%	101.983,78	79,05%	147.766,40	100,00%	186.926,74	

Monsenhor Tabosa - CE, 05 de DEZEMBRO de 2019

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador

JHONATHAN HOLLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22



356 Engenheiro 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 DO BDI

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

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	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,65
		BDI = 20,00%

Monsenhor Tabosa – CE, 05 de DEZEMBRO de 2019

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

José Arvelto 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 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

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

Monsenhor Tabosa - CE, 05 de DEZEMBRO de 2019

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

WILSON HOLLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

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



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	2,9100	17,83	R\$ 51,89
12391	PEDREIRO	H	2,9100	17,83	R\$ 51,89
12543	SERVENTE	H	2,9100	13,21	R\$ 38,44
				Total:	R\$ 142,22
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,59	R\$ 2,82
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	22,45	R\$ 3,82
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	26,70	R\$ 40,06
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	77,00	R\$ 77,00
				Total:	R\$ 123,70
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	438,06	R\$ 5,48
				Total:	R\$ 5,48
				Total Simples:	R\$ 271,40
				Encargos Sociais:	NCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 271,40
2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0751	13,2100	R\$ 0,99
				Total:	R\$ 0,99
				Total Simples:	R\$ 0,99
				Encargos Sociais:	NCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 0,99
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0485	17,8300	R\$ 0,86
12543	SERVENTE	H	0,4850	13,2100	R\$ 6,41
				Total:	R\$ 7,27
				Total Simples:	R\$ 7,27
				Encargos Sociais:	NCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 7,27

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

256 Brivello Ferrelra Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
CPF: 241.275.823-91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2425	14,5200	R\$ 3,52
I2320	ENCANADOR	H	0,0970	17,8300	R\$ 1,73
				Total:	R\$ 5,25
				Total Simples:	R\$ 5,25
				Encargos Sociais:	NCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 5,25

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	41,8041	R\$ 10,03
				Total:	R\$ 10,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6984	13,2100	R\$ 9,23
				Total:	R\$ 9,23
				Total Simples:	R\$ 19,26
				Encargos Sociais:	NCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 19,26

3.0 ACABAMENTOS INTERNO E EXTERNO					
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
I2391	PEDREIRO	H	0,0970	17,83	R\$ 1,73
I2543	SERVENTE	H	0,1455	13,21	R\$ 1,92
				Total:	R\$ 3,65
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	49,47	R\$ 0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,45	R\$ 1,08
				Total:	R\$ 1,38
				Total Simples:	R\$ 5,03
				Encargos Sociais:	NCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 5,03

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

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

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5820	17,8300	R\$ 10,38
12543	SERVENTE	H	0,7760	13,2100	R\$ 10,25
				Total:	R\$ 20,63
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0242	49,4700	R\$ 1,20
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,4462	R\$ 3,26
				Total:	R\$ 4,46
				Total Simples:	R\$ 25,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 25,09
C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4850	17,8300	R\$ 8,65
12543	SERVENTE	H	0,6499	13,2100	R\$ 8,59
				Total:	R\$ 17,24
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0060	49,4700	R\$ 0,29
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300	0,8245	R\$ 0,68
				Total:	R\$ 0,97
				Total Simples:	R\$ 18,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 18,21
C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6984	17,8300	R\$ 12,45
12543	SERVENTE	H	0,6984	13,2100	R\$ 9,23
				Total:	R\$ 21,68
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIM. MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	38,2180	R\$ 42,04
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9400	R\$ 15,52
				Total:	R\$ 57,56
				Total Simples:	R\$ 79,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 79,24

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JONATHAN HOLLANDA DUARTE RODRIGUES

256 R. Avelino Ferraz Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
GPF: 241.275.823-91

ETA

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2425	17,83	R\$ 4,32
I2543	SERVENTE	H	0,3007	13,21	R\$ 3,97
				Total:	R\$ 8,29
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	49,47	R\$ 0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9000	0,45	R\$ 1,29
				Total:	R\$ 1,65
				Total Simples:	R\$ 9,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 9,94

C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5820	17,8300	R\$ 10,38
I2543	SERVENTE	H	0,5820	13,2100	R\$ 7,69
				Total:	R\$ 18,07
SERVIÇOS					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	638,8231	R\$ 12,78
				Total:	R\$ 12,78
				Total Simples:	R\$ 30,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 30,85

C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5820	17,8300	R\$ 10,38
I2543	SERVENTE	H	0,7566	13,2100	R\$ 9,99
				Total:	R\$ 20,37
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0062	49,4700	R\$ 0,31
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8400	0,8245	R\$ 0,69
				Total:	R\$ 1,00
				Total Simples:	R\$ 21,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 21,37

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

256 Edson Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
EPF: 241.275.823-91

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

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

4.0		COBERTA			
C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0670	17,8300	R\$ 19,02
I2543	SERVENTE	H	1,0670	13,2100	R\$ 14,10
				Total:	R\$ 33,12
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,4947	R\$ 7,42
				Total:	R\$ 7,42
				Total Simples:	R\$ 40,54
				Encargos Sociais:	NCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 40,54
5.0		PISOS			
C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,0544	R\$ 0,69
				Total:	R\$ 0,69
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3880	17,8300	R\$ 6,92
I2543	SERVENTE	H	1,0670	13,2100	R\$ 14,10
				Total:	R\$ 21,02
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	49,4700	R\$ 1,64
I0280	BRITA	M3	0,0440	74,4475	R\$ 3,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4462	R\$ 4,91
				Total:	R\$ 9,83
				Total Simples:	R\$ 31,54
				Encargos Sociais:	NCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 31,54
C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2425	17,8300	R\$ 4,32
I2543	SERVENTE	H	0,5335	13,2100	R\$ 7,05
				Total:	R\$ 11,37
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0363	49,4700	R\$ 1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,4462	R\$ 6,51
				Total:	R\$ 8,31
				Total Simples:	R\$ 19,68
				Encargos Sociais:	NCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 19,68

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

MONTEIRO OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

286 R. Volto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-6
CPF.: 241.275.823-91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,5820	17,8300	R\$ 10,38
12543	SERVENTE	H	0,5820	13,2100	R\$ 7,69
				Total:	R\$ 18,07
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIM. MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	38,2083	R\$ 42,03
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9400	R\$ 15,52
				Total:	R\$ 57,55
				Total Simples:	R\$ 75,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 75,62
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	0,9700	17,8300	R\$ 17,30
12543	SERVENTE	H	1,1155	13,2100	R\$ 14,74
				Total:	R\$ 32,04
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	49,4700	R\$ 0,90
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4462	R\$ 2,45
				Total:	R\$ 3,35
				Total Simples:	R\$ 35,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 35,39
C1123 - REJUNT. C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,1940	17,8300	R\$ 3,46
12543	SERVENTE	H	0,1940	13,2100	R\$ 2,56
				Total:	R\$ 6,02
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,7742	R\$ 0,47
				Total:	R\$ 0,47
				Total Simples:	R\$ 6,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 6,49

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS			
C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	304,86	R\$ 304,86
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	29,28	R\$ 58,55
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	282,08	R\$ 282,08
				Total:	R\$ 645,49
				Total Simples:	R\$ 645,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 645,49
C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	304,86	R\$ 304,86
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	29,28	R\$ 58,55
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	282,08	R\$ 282,08
				Total:	R\$ 645,49
				Total Simples:	R\$ 645,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 645,49
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5238	14,5200	R\$ 7,61
I2320	ENCANADOR	H	0,5238	17,8300	R\$ 9,34
				Total:	R\$ 16,95
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,1940	R\$ 0,23
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	39,5566	R\$ 39,56
				Total:	R\$ 39,79
				Total Simples:	R\$ 56,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 56,74

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JONATHAN H. ANA OLIVEIRA RODRIGUES
SCM. ACION. CONSTRADOR

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

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C3654 - ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 32mm (1") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0873	14,5200	R\$ 1,27
12320	ENCANADOR	H	0,0873	17,8300	R\$ 1,56
				Total:	R\$ 2,83
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	42,2532	R\$ 0,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,1940	R\$ 0,10
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000	1,3677	R\$ 1,37
				Total:	R\$ 1,64
				Total Simples:	R\$ 4,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 4,47
C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0873	14,5200	R\$ 1,27
12320	ENCANADOR	H	0,0873	17,8300	R\$ 1,56
				Total:	R\$ 2,83
MATERIAIS					
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	UN	1,0000	1,4550	R\$ 1,46
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9000	0,1940	R\$ 0,17
				Total:	R\$ 1,63
				Total Simples:	R\$ 4,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 4,46
C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2716	14,5200	R\$ 3,94
12320	ENCANADOR	H	0,2716	17,8300	R\$ 4,84
				Total:	R\$ 8,78
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	42,2532	R\$ 0,42
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3580	R\$ 1,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	31,1952	R\$ 0,47
				Total:	R\$ 2,25
				Total Simples:	R\$ 11,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 11,03

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

Jose Roberto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
CPF: 244.275.923-91

JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4365	14,5200	R\$ 6,34
12320	ENCANADOR	H	0,4365	17,8300	R\$ 7,78
				Total:	R\$ 14,12
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	42,2532	R\$ 2,11
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,6357	R\$ 5,64
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	31,1952	R\$ 2,50
				Total:	R\$ 10,25
				Total Simples:	R\$ 24,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 24,37
C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2910	14,5200	R\$ 4,23
12320	ENCANADOR	H	0,2910	17,8300	R\$ 5,19
				Total:	R\$ 9,42
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	42,2532	R\$ 1,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	31,1952	R\$ 1,47
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1,0000	1,7654	R\$ 1,77
				Total:	R\$ 4,51
				Total Simples:	R\$ 13,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 13,93
C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4462	14,5200	R\$ 6,48
12320	ENCANADOR	H	0,4462	17,8300	R\$ 7,96
				Total:	R\$ 14,44
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	42,2532	R\$ 2,43
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	11,3684	R\$ 11,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	31,1952	R\$ 2,84
				Total:	R\$ 16,64
				Total Simples:	R\$ 31,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 31,08

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JONATHAN OLIVEIRA RODRIGUES
SPECIALIZADO EM ENCANADOR

Oséias Vitor Ferraira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP.: 060.356.007-5
CPF: 241.275.823-91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C3585 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,4850	17,8300	R\$ 8,65
				Total:	R\$ 8,65
MATERIAIS					
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	20,8453	R\$ 20,85
				Total:	R\$ 20,85
				Total Simples:	R\$ 29,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 29,50
C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9506	14,5200	R\$ 13,80
12320	ENCANADOR	H	0,9506	17,8300	R\$ 16,95
				Total:	R\$ 30,75
MATERIAIS					
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,5960	R\$ 6,60
				Total:	R\$ 6,60
				Total Simples:	R\$ 37,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 37,35
C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2328	14,5200	R\$ 3,38
12320	ENCANADOR	H	0,2328	17,8300	R\$ 4,15
				Total:	R\$ 7,53
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	42,2532	R\$ 0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	31,1952	R\$ 0,23
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	2,9876	R\$ 3,02
				Total:	R\$ 3,46
				Total Simples:	R\$ 10,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 10,99

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

259 Envelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.366.007-5
CPF: 241.275.823-91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2910	14,5200	R\$ 4,23
12320	ENCANADOR	H	0,2910	17,8300	R\$ 5,19
				Total:	R\$ 9,42
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	42,2532	R\$ 0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	31,1952	R\$ 0,34
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	5,0828	R\$ 5,13
				Total:	R\$ 5,79
				Total Simples:	R\$ 15,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 15,21
C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5044	14,5200	R\$ 7,32
12320	ENCANADOR	H	0,5044	17,8300	R\$ 8,99
				Total:	R\$ 16,31
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	42,2532	R\$ 1,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	31,1952	R\$ 1,25
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	8,2741	R\$ 8,36
				Total:	R\$ 10,67
				Total Simples:	R\$ 26,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 26,98
C1729 - LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0873	14,5200	R\$ 1,27
12320	ENCANADOR	H	0,0873	17,8300	R\$ 1,56
				Total:	R\$ 2,83
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	42,2532	R\$ 0,21
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,5820	R\$ 0,58
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	31,1952	R\$ 0,25
				Total:	R\$ 1,04
				Total Simples:	R\$ 3,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 3,87

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HENRIQUE ANDRADE OLIVEIRA RODRIGUES
SOC. ADMINISTRADOR

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

AA

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1843	14,5200	R\$ 2,68
12320	ENCANADOR	H	0,1843	17,8300	R\$ 3,29
				Total:	R\$ 5,97
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	42,2532	R\$ 0,38
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	31,1952	R\$ 0,11
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	0,9603	R\$ 0,96
				Total:	R\$ 1,45
				Total Simples:	R\$ 7,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 7,42
C2404 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1843	14,5200	R\$ 2,68
12320	ENCANADOR	H	0,1843	17,8300	R\$ 3,29
				Total:	R\$ 5,97
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0065	42,2532	R\$ 0,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	31,1952	R\$ 0,34
11983	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2'	UN	1,0000	3,6763	R\$ 3,68
				Total:	R\$ 4,29
				Total Simples:	R\$ 10,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 10,26
C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1164	14,5200	R\$ 1,69
12320	ENCANADOR	H	0,1164	17,8300	R\$ 2,08
				Total:	R\$ 3,77
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	42,2532	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	31,1952	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,0100	2,2601	R\$ 2,28
				Total:	R\$ 2,31
				Total Simples:	R\$ 6,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 6,08

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JONATHAN A. OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

386 Eng.º **Evandro Ferreira Martins**
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
CPF: 241.275.823-91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1261	14,5200	R\$ 1,83
12320	ENCANADOR	H	0,1261	17,8300	R\$ 2,25
				Total:	R\$ 4,08
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	42,2532	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	31,1952	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,0100	5,0731	R\$ 5,12
				Total:	R\$ 5,16
				Total Simples:	R\$ 9,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 9,24
C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1746	14,5200	R\$ 2,54
12320	ENCANADOR	H	0,1746	17,8300	R\$ 3,11
				Total:	R\$ 5,65
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	42,2532	R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,1940	R\$ 0,06
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	3,7830	R\$ 3,78
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	31,1952	R\$ 0,12
				Total:	R\$ 4,07
				Total Simples:	R\$ 9,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 9,72
8.6 LOUÇAS E METAIS					
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9400	14,5200	R\$ 28,17
12320	ENCANADOR	H	1,9400	17,8300	R\$ 34,59
				Total:	R\$ 62,76
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	284,4913	R\$ 284,49
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1746	R\$ 0,35
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	184,3000	R\$ 184,30
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,5782	R\$ 15,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1940	R\$ 0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,9900	1,6684	R\$ 3,34
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,1530	R\$ 24,15
				Total:	R\$ 512,32
				Total Simples:	R\$ 575,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 575,08

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
ENGENHEIRO ADMINISTRADOR

286 Flaviano Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP.: 060.356.007-5
CPF.: 241.375.823-91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6675	14,5200	R\$ 38,73
I2320	ENCANADOR	H	2,6675	17,8300	R\$ 47,56
				Total:	R\$ 86,29
MATERIAIS					
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,7918	R\$ 4,79
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	70,1407	R\$ 70,14
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	11,3781	R\$ 11,38
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,5626	R\$ 2,25
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	9,0501	R\$ 9,05
				Total:	R\$ 97,61
				Total Simples:	R\$ 183,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 183,90

9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICA

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2037	14,52	R\$ 2,96
I2312	ELETRICISTA	H	0,2037	18,07	R\$ 3,68
				Total:	R\$ 6,64
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,37	R\$ 7,37
				Total:	R\$ 7,37
				Total Simples:	R\$ 14,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 14,01

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2037	14,5200	R\$ 2,96
I2312	ELETRICISTA	H	0,2037	18,0700	R\$ 3,68
				Total:	R\$ 6,64
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	6,7609	R\$ 6,76
				Total:	R\$ 6,76
				Total Simples:	R\$ 13,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 13,40

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SCEC 2122282-6

Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
CPF: 241.275.823-91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,2910	18,0700	R\$ 5,26
				Total:	R\$ 5,26
MATERIAIS					
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,0000	11,2035	R\$ 11,20
				Total:	R\$ 11,20
				Total Simples:	R\$ 16,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 16,46
C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1746	14,5200	R\$ 2,54
12312	ELETRICISTA	H	0,1746	18,0700	R\$ 3,16
				Total:	R\$ 5,70
MATERIAIS					
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	1,4938	R\$ 1,49
				Total:	R\$ 1,49
				Total Simples:	R\$ 7,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 7,19
C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1067	14,5200	R\$ 1,55
12312	ELETRICISTA	H	0,1067	18,0700	R\$ 1,93
				Total:	R\$ 3,48
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,3871	R\$ 1,41
				Total:	R\$ 1,41
				Total Simples:	R\$ 4,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 4,89

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

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

JONATÂN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIEDADEMENTRADOR

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

10.0 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE - CJ					
MATERIAIS					
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000	1.664,2193	R\$ 1.664,22
11911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	392,2777	R\$ 392,28
				Total:	R\$ 2.056,50
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	277,5838	R\$ 24,01
				Total:	R\$ 24,01
				Total Simples:	R\$ 2.080,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 2.080,51
C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL - CJ					
MATERIAIS					
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	855,8795	R\$ 855,88
				Total:	R\$ 855,88
				Total Simples:	R\$ 855,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 855,88
11.0 PINTURA GERAL					
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3400	14,5200	R\$ 4,94
12395	PINTOR	H	0,3880	17,8500	R\$ 6,93
				Total:	R\$ 11,87
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,3966	R\$ 0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	20,8162	R\$ 3,33
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,5836	R\$ 1,25
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5335	R\$ 0,21
				Total:	R\$ 5,29
				Total Simples:	R\$ 17,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 17,16

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

55000000
Envelto Ferreira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12.896-D
 RNP.: 060.356.007-5
 CPF.: 241.275.823-91

JHONATHAN DOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 ADMINISTRADOR

[Handwritten signatures]



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA CE

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,5820	17,8500	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	H	0,4220	13,2100	R\$ 5,57
				Total:	R\$ 15,96
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5335	R\$ 0,11
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,6181	R\$ 1,27
				Total:	R\$ 1,38
				Total Simples:	R\$ 17,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 17,34
12.0 LIMPEZA FINAL					
C1628 - LIMPEZA GERAL - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,4695	13,2100	R\$ 6,20
				Total:	R\$ 6,20
				Total Simples:	R\$ 6,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 6,20

Monsenhor Tabosa - CE, 05 de DEZEMBRO de 2019

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

252
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
CPF: 241.275.823-91



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP

CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 8.001/19-TP, cujo objeto é a REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABASO – CE, pelo global de **R\$191.464,98 (CENTO E NOVENTA E UM MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)**, com o prazo de execução conforme cronograma físico financeiro, 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 exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento.

CRATEÚS, 27 DE OUTUBRO DE 2019.


SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO PREFE. MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 DATA: 27/11/2019
 FLS. 111
 EQUIPAMENTO DE LICITAÇÃO

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.657,62
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	276,27	1.657,62
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					9.275,62
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1.261,47	1,01	1.274,08
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	782,15	7,41	5.795,73
2.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,50	5,34	56,07
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	58,66	19,60	1.149,74
3	ACABAMENTOS INTERNO E EXTERNO					44.044,13
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	782,15	5,12	4.004,61
3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	782,15	25,55	19.983,93
3.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	713,35	18,54	13.225,51
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,80	80,68	5.560,78
3.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	20,21	10,13	204,73
3.6	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	20,21	31,41	634,80
3.7	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	20,21	21,76	439,77
4	COBERTA					24.800,79
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	600,94	41,27	24.800,79
5	PISOS					19.708,34
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	60,00	32,09	1.925,40
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	60,00	20,05	1.203,00
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	20,00	76,98	1.539,60
5.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1 5cm	M2	414,00	36,01	14.908,14
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	M2	20,00	6,61	132,20
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS					7.522,40
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	657,11	2.628,44
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	CJ	6,00	815,66	4.893,96
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					987,60
7.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	57,76	57,76
7.2	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	4,53	9,06
7.3	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	1,00	4,53	4,53
7.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	11,24	22,48
7.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	24,80	99,20
7.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	14,17	28,34
7.7	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	1,00	31,63	31,63
7.8	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	UN	2,00	30,03	60,06
7.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	38,02	76,04
7.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	11,19	67,14
7.11	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	15,48	92,88
7.12	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	6,00	27,47	164,82
7.13	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	3,94	15,76

SO CONST. E LOCAÇÕES EIRELI
 Nº PAG. 2/19
 CNPJ: 24.371.111/0001-13

7.14	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	7,55		
7.15	C2404	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN	1,00	10,44	10,44	
7.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	8,00	6,18	49,44	
7.17	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	3,00	9,42	28,26	
7.18	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	4,00	9,89	39,56	
8	LOUÇAS E METAIS						1.645,28
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	585,43	1.170,86	
8.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	187,21	374,42	
9	INSTALAÇÃO ELETRICA						2.600,40
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	14,26	114,08	
9.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	13,64	163,68	
9.3	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	16,00	16,76	268,16	
9.4	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	7,31	58,48	
9.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	400,00	4,99	1.996,00	
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						2.989,29
10.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.117,97	2.117,97	
	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	871,29	871,29	
11	PINTURA GERAL						44.028,95
11.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	58,38	17,45	1.018,73	
11.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	2.435,46	17,66	43.010,22	
12	LIMPEZA GERAL						1.493,78
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	237,86	6,28	1.493,76	
VALOR ORÇAMENTO:						159.554,15	
VALOR ENCARGOS:						55.804,82	
VALOR BDI TOTAL:						31.910,83	
VALOR BDI:						31.910,83	
VALOR TOTAL:						191.464,98	

Cento e Noventa e Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Oito centavos

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556

[Handwritten initials]
SÓ CONST. E LOCAÇÕES EIRELI
Nº PAG. 3/19
CNPJ: 24.332.350/0001-13



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

27/11/2019

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.657,62	0,87
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.275,62	4,32
3	ACABAMENTOS INTERNO E EXTERNO	44.044,13	23,00
4	COBERTA	24.800,79	12,95
5	PISOS	19.708,34	10,29
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.522,40	3,93
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	887,60	0,46
8	LOUÇAS E METAIS	1.545,28	0,81
9	INSTALAÇÃO ELETRICA	2.600,40	1,36
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	2.989,26	1,56
11	PINTURA GERAL	44.028,95	23,00
12	LIMPEZA GERAL	1.483,76	0,78
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.910,83	16,67



VALOR ORÇAMENTO: 159.554,15 100,00
 VALOR ENCARGOS: 55.804,62
 VALOR BDI TOTAL: 31.910,83
 VALOR BDI: 31.910,83
 VALOR TOTAL: 191.464,98

Cento e Noventa e Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Oito centavos

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

[Handwritten marks]
 SÓ CONST. E LOCAÇÕES EIRELI
 Nº PAG. 2/13
 CPF: 24.332.350/0001-13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/11/2019

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE

Fis

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,96235351	9,63	28,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96235351	9,63	28,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96235351	7,13	21,13
TOTAL MAO DE OBRA:					78,17	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16786670	17,10	2,87
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16786670	23,14	3,88
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,48117676	27,53	40,78
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,98745117	79,39	78,39
TOTAL MATERIAL:					125,92	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01234314	334,23	4,13
TOTAL SERVICIO:					4,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	208,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,05
VALOR COM ENCARGOS:	276,27
VALOR BDI (20.00%):	55,25
VALOR COM BDI:	331,52

2.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07645891	7,13	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,55	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	1,01
VALOR BDI (20.00%):	0,20
VALOR COM BDI:	1,21

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04942324	9,63	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49423243	7,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					4,01	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	7,41
VALOR BDI (20.00%):	1,48
VALOR COM BDI:	8,89

2.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

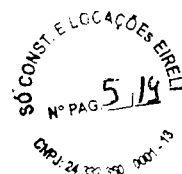
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24662823	7,84	1,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09865129	9,63	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					2,88	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	5,34
VALOR BDI (20.00%):	1,07
VALOR COM BDI:	6,41

2.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23691539	33,86	8,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,02	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71074619	7,13	5,07



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



TOTAL MAO DE OBRA:	5,07
VALOR SEM ENCARGOS:	13,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,51
VALOR COM ENCARGOS:	19,60
VALOR BDI (20.00%):	3,92
VALOR COM BDI:	23,52

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09858602	9,63	0,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14787904	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						2,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00601375	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,39564040	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						5,12
VALOR BDI (20.00%):						1,02
VALOR COM BDI:						6,14

3.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59273138	9,63	5,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79030851	7,13	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02400562	51,00	1,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,21156516	0,46	3,32
TOTAL MATERIAL:						4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						15,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,66
VALOR COM ENCARGOS:						25,55
VALOR BDI (20.00%):						5,11
VALOR COM BDI:						30,66

3.3. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49354935	9,63	4,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66135612	7,13	4,72
TOTAL MAO DE OBRA:						9,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00602130	51,00	0,31
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,81929191	0,85	0,70
TOTAL MATERIAL:						1,01
VALOR SEM ENCARGOS:						10,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						18,54
VALOR BDI (20.00%):						3,71
VALOR COM BDI:						22,25

3.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71110852	9,63	6,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71110852	7,13	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						11,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08641580	39,40	42,80
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,90120579	2,00	15,80
TOTAL MATERIAL:						58,60
VALOR SEM ENCARGOS:						70,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,16
VALOR COM ENCARGOS:						80,68

SÓ CONST. E LOCAÇÕES EIRELI
 Nº PAG. 619
 CNPJ: 24.372.390/0001-19

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

VALOR BDI (20.00%):	16,14
VALOR COM BDI:	96,82

3.5. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24676017	9,63	2,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30598260	7,13	2,18
TOTAL MAO DE OBRA:						4,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00710669	51,00	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88215869	0,46	1,33
TOTAL MATERIAL:						1,69
VALOR SEM ENCARGOS:						6,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						10,13
VALOR BDI (20.00%):						2,03
VALOR COM BDI:						12,16



3.6. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59272424	9,63	5,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59272424	7,13	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,94
C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01975748	461,38
TOTAL SERVICOS:						8,12
VALOR SEM ENCARGOS:						19,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,35
VALOR COM ENCARGOS:						31,41
VALOR BDI (20.00%):						6,28
VALOR COM BDI:						37,69

3.7. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59273081	9,63	5,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77055008	7,13	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00602609	51,00	0,31
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,82982314	0,85	0,71
TOTAL MATERIAL:						1,02
VALOR SEM ENCARGOS:						12,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,53
VALOR COM ENCARGOS:						21,76
VALOR BDI (20.00%):						4,35
VALOR COM BDI:						26,11

4.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,51	7,65
TOTAL MATERIAL:						7,65
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08311973	9,63	10,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08311973	7,13	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						18,16
VALOR SEM ENCARGOS:						25,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,46
VALOR COM ENCARGOS:						41,27
VALOR BDI (20.00%):						8,25
VALOR COM BDI:						49,52

5.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03554560	12,18	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,43



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39495110	9,63	3,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08611552	7,13	7,75
TOTAL MAO DE OBRA:						11,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03278094	51,00	1,67
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04344462	76,75	3,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,86115519	0,46	5,00
TOTAL MATERIAL:						10,00
VALOR SEM ENCARGOS:						21,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,11
VALOR COM ENCARGOS:						32,09
VALOR BDI (20.00%):						6,42
VALOR COM BDI:						38,51



5.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24702741	9,63	2,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54346031	7,13	3,88
TOTAL MAO DE OBRA:						6,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03608600	51,00	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,40663852	0,46	6,63
TOTAL MATERIAL:						8,47
VALOR SEM ENCARGOS:						14,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,32
VALOR COM ENCARGOS:						20,05
VALOR BDI (20.00%):						4,01
VALOR COM BDI:						24,06

5.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59242729	9,63	5,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59242729	7,13	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08611669	39,40	42,79
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,89903051	2,00	15,80
TOTAL MATERIAL:						58,59
VALOR SEM ENCARGOS:						68,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,46
VALOR COM ENCARGOS:						76,98
VALOR BDI (20.00%):						15,40
VALOR COM BDI:						92,38

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

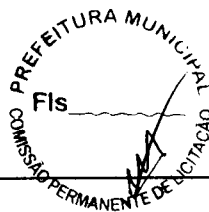
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98737459	9,63	9,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13548078	7,13	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:						17,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01797022	51,00	0,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,41081277	0,46	2,49
TOTAL MATERIAL:						3,41
VALOR SEM ENCARGOS:						21,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,99
VALOR COM ENCARGOS:						36,01
VALOR BDI (20.00%):						7,20
VALOR COM BDI:						43,21

5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19756762	9,63	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19756762	7,13	1,41



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16694464	2,86	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,31
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						3,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,82
VALOR COM ENCARGOS:						6,61
VALOR BDI (20.00%):						1,32
VALOR COM BDI:						7,93



6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,95547918	24,97	48,83
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	252,85	252,85
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,97773959	286,86	280,47
TOTAL SERVICOS:						582,15
VALOR SEM ENCARGOS:						582,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						74,96
VALOR COM ENCARGOS:						657,11
VALOR BDI (20.00%):						131,42
VALOR COM BDI:						788,53

6.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (CJ)

VALOR SEM ENCARGOS:	815,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	815,66
VALOR BDI (20.00%):	163,13
VALOR COM BDI:	978,79

7.1. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,15061627	0,20	0,23
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,78	40,78
TOTAL MATERIAL:						41,01

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51777732	7,84	4,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51777732	9,63	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						9,04
VALOR SEM ENCARGOS:						50,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,71
VALOR COM ENCARGOS:						57,76
VALOR BDI (20.00%):						11,55
VALOR COM BDI:						69,31

7.2. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,49127298	0,20	0,10
TOTAL MATERIAL:						1,50

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08842914	7,84	0,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08842914	9,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00393019	43,56	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,17



VALOR SEM ENCARGOS:	3,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	4,53
VALOR BDI (20.00%):	0,91
VALOR COM BDI:	5,44

7.3. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,88209676	0,20	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820967	7,84	0,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820967	9,63	0,85

TOTAL MAO DE OBRA:		1,54
VALOR SEM ENCARGOS:		3,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):		1,31
VALOR COM ENCARGOS:		4,53
VALOR BDI (20.00%):		0,91
VALOR COM BDI:		5,44



7.4. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL MATERIAL:						1,40

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27618351	7,84	2,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27618351	9,63	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01479555	32,16	0,48
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00986370	43,56	0,43
TOTAL MATERIAL:						0,91

VALOR SEM ENCARGOS:		7,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,10
VALOR COM ENCARGOS:		11,24
VALOR BDI (20.00%):		2,25
VALOR COM BDI:		13,49

7.5. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL MATERIAL:						5,80

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44281453	7,84	3,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44281453	9,63	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:						7,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07872258	32,16	2,53
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04920161	43,56	2,14
TOTAL MATERIAL:						4,67

VALOR SEM ENCARGOS:		18,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):		6,60
VALOR COM ENCARGOS:		24,80
VALOR BDI (20.00%):		4,96
VALOR COM BDI:		29,76

7.6. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
TOTAL MATERIAL:						1,83

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29560919	7,84	2,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29560919	9,63	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04631211	32,16	1,49
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02956092	43,56	1,29
TOTAL MATERIAL:						2,78

VALOR SEM ENCARGOS:		9,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,39
VALOR COM ENCARGOS:		14,17
VALOR BDI (20.00%):		2,83



VALOR COM BDI: 17,00

7.7. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,0000000	11,72
TOTAL MATERIAL:					11,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45089073	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45089073	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					7,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08919795	32,16
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05636135	43,56
TOTAL MATERIAL:					5,33



VALOR SEM ENCARGOS:	24,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,70
VALOR COM ENCARGOS:	31,63
VALOR BDI (20.00%):	6,33
VALOR COM BDI:	37,96

7.8. C3585 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,0000000	21,49
TOTAL MATERIAL:					21,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47897613	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,61

VALOR SEM ENCARGOS:	26,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	30,03
VALOR BDI (20.00%):	6,01
VALOR COM BDI:	36,04

7.9. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,0000000	6,80
TOTAL MATERIAL:					6,80

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96506889	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96506889	9,29
TOTAL MAO DE OBRA:					16,86

VALOR SEM ENCARGOS:	23,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,36
VALOR COM ENCARGOS:	38,02
VALOR BDI (20.00%):	7,60
VALOR COM BDI:	45,62

7.10. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

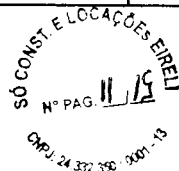
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23695401	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23695401	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00493654	43,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00740481	32,16
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,99718145	3,08
TOTAL MATERIAL:					3,53

VALOR SEM ENCARGOS:	7,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,52
VALOR COM ENCARGOS:	11,19
VALOR BDI (20.00%):	2,24
VALOR COM BDI:	13,43

7.11. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29621304	7,84	2,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29621304	9,63	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740532	43,56	0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01086115	32,16	0,35
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,99725057	5,24	5,23
TOTAL MATERIAL:						5,90
VALOR SEM ENCARGOS:						11,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						15,48
VALOR BDI (20.00%):						3,10
VALOR COM BDI:						18,58



7.12. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51340596	7,84	4,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51340596	9,63	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:						8,97
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02468298	43,56	1,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03949276	32,16	1,27
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,99719235	8,54	8,52
TOTAL MATERIAL:						10,87
VALOR SEM ENCARGOS:						19,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,63
VALOR COM ENCARGOS:						27,47
VALOR BDI (20.00%):						5,49
VALOR COM BDI:						32,96

7.13. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MATERIAL						
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08876320	7,84	0,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08876320	9,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,55
MATERIAL						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00789006	32,16	0,25
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00493129	43,56	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR SEM ENCARGOS:						2,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						3,94
VALOR BDI (20.00%):						0,79
VALOR COM BDI:						4,73

7.14. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MATERIAL						
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,00
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18702085	7,84	1,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18702085	9,63	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,27
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00885888	43,56	0,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00354356	32,16	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						4,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,78
VALOR COM ENCARGOS:						7,55
VALOR BDI (20.00%):						1,51
VALOR COM BDI:						9,06

SÓ CONST. E LICITAÇÕES EREJ
 Nº PAG. 12/18
 CNPJ 24.321.255-0001

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

7.15. C2404 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1983	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	3,79	3,79
TOTAL MATERIAL:						3,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18626358	7,84	1,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18626358	9,63	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01078368	32,16	0,35
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00637217	43,56	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						7,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						10,44
VALOR BDI (20.00%):						2,09
VALOR COM BDI:						12,53



7.16. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11840071	7,84	0,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11840071	9,63	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049333	43,56	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019733	32,16	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,99653936	2,33	2,32
TOTAL MATERIAL:						2,35
VALOR SEM ENCARGOS:						4,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,76
VALOR COM ENCARGOS:						6,18
VALOR BDI (20.00%):						1,24
VALOR COM BDI:						7,42

7.17. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12852770	7,84	1,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12852770	9,63	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00069207	43,56	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029660	32,16	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	0,99856136	5,23	5,22
TOTAL MATERIAL:						5,26
VALOR SEM ENCARGOS:						7,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,91
VALOR COM ENCARGOS:						9,42
VALOR BDI (20.00%):						1,88
VALOR COM BDI:						11,30

7.18. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,90	3,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30329625	0,20	0,06
TOTAL MATERIAL:						3,96
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17610750	7,84	1,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17610750	9,63	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:						3,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00391350	32,16	0,13
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00244594	43,56	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,24

SOCIEDADE...
Nº PAG. 13/15
EMP. 21

[Handwritten signatures and marks]



VALOR SEM ENCARGOS:	7,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,61
VALOR COM ENCARGOS:	9,89
VALOR BDI (20.00%):	1,98
VALOR COM BDI:	11,87

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

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301		BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1579		PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
TOTAL MATERIAL:							3,80
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,77067934	7,84	13,88
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	1,77067934	9,63	17,05
TOTAL MAO DE OBRA:							30,93
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171		BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,29	293,29
I0406		CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00	190,00
I1091		ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
I1925		TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90	24,90
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,49579021	0,20	0,10
TOTAL MATERIAL:							524,35
VALOR SEM ENCARGOS:							559,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):							26,35
VALOR COM ENCARGOS:							585,43
VALOR BDI (20.00%):							117,09
VALOR COM BDI:							702,52

8.2. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2483		PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,58	2,32
TOTAL MATERIAL:							2,32
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67635690	7,84	20,98
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67635690	9,63	25,77
TOTAL MAO DE OBRA:							46,75
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092		ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
I1344		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,31	72,31
I2420		SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,73	11,73
I6122		TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL MATERIAL:							98,31
VALOR SEM ENCARGOS:							147,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):							39,83
VALOR COM ENCARGOS:							187,21
VALOR BDI (20.00%):							37,44
VALOR COM BDI:							224,65

9.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,80	7,80
TOTAL MATERIAL:							7,80
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20435806	7,84	1,60
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20435806	9,76	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:							3,59
VALOR SEM ENCARGOS:							11,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):							3,07
VALOR COM ENCARGOS:							14,26
VALOR BDI (20.00%):							2,85
VALOR COM BDI:							17,11

9.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119		TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96



				TOTAL MATERIAL:		6,96
MAO DE OBRA				FONTE	UNID	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20497486	7,84	1,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20497486	9,76	2,00
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		10,57
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		3,07
				VALOR COM ENCARGOS:		13,64
				VALOR BDI (20.00%):		2,73
				VALOR COM BDI:		16,37



9.3. C1787 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,55	11,55
				TOTAL MATERIAL:		11,55
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28833668	9,76	2,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		14,36
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,40
				VALOR COM ENCARGOS:		16,76
				VALOR BDI (20.00%):		3,35
				VALOR COM BDI:		20,11

9.4. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
				TOTAL MATERIAL:		2,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14728816	7,84	1,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14728816	9,76	1,44
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		5,10
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,21
				VALOR COM ENCARGOS:		7,31
				VALOR BDI (20.00%):		1,46
				VALOR COM BDI:		8,77

9.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10861340	7,84	0,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10861340	9,76	1,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,00714247	1,44	1,45
				TOTAL MATERIAL:		1,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,36
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		1,63
				VALOR COM ENCARGOS:		4,99
				VALOR BDI (20.00%):		1,00
				VALOR COM BDI:		5,99

10.1. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,98746594	1715,69	1694,19
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,98746594	404,41	399,34
				TOTAL MATERIAL:		2093,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08541581	234,39	20,02
				TOTAL SERVICIO:		20,02
				VALOR SEM ENCARGOS:		2.113,55
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,42
				VALOR COM ENCARGOS:		2.117,97
				VALOR BDI (20.00%):		423,59
				VALOR COM BDI:		2.541,56



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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	1	CJ	0,98746527	882,35	871,29
TOTAL MATERIAL:					871,29
VALOR SEM ENCARGOS:					871,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					871,29
VALOR BDI (20.00%):					174,26
VALOR COM BDI:					1.045,55



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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	1	H	0,34561948	7,84	2,71
I2395	1	H	0,39499370	9,64	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	1	L	0,03949936	12,78	0,50
I1100	1	L	0,15799748	21,46	3,39
I1199	1	L	0,12837296	9,88	1,27
I1347	1	UN	0,39499370	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,38

VALOR SEM ENCARGOS:					11,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,65
VALOR COM ENCARGOS:					17,45
VALOR BDI (20.00%):					3,49
VALOR COM BDI:					20,94

11.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	1	KG	0,66548576	3,73	2,48
TOTAL MATERIAL:					2,48

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	1	H	0,62745800	9,64	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:					6,05

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	1	UN	0,38027758	0,55	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,21

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	1	H	0,28520818	7,13	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

VALOR SEM ENCARGOS:					10,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,89
VALOR COM ENCARGOS:					17,66
VALOR BDI (20.00%):					3,53
VALOR COM BDI:					21,19

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	1	H	0,47540712	7,13	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:					3,39

VALOR SEM ENCARGOS:					3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,89
VALOR COM ENCARGOS:					6,28
VALOR BDI (20.00%):					1,26
VALOR COM BDI:					7,54

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hely Soares Marques

SÓ CONST. E LOCAÇ.
 Nº PAG. 16/19
 CNPJ: 24.332.350/0001-13



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 27/11/2019

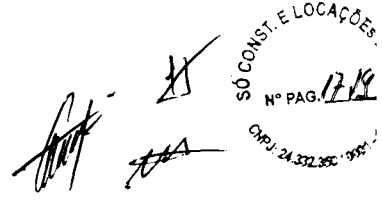
OBRA: DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.657,62	100,00 1.657,62			100,00 1.657,62
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.275,62	100,00 8.275,62			100,00 8.275,62
3	ACABAMENTOS INTERNO E EXTERNO	44.044,13	50,00 22.022,07	50,00 22.022,06		100,00 44.044,13
4	COBERTA	24.800,79	50,00 12.400,40	30,00 7.440,24	20,00 4.960,15	100,00 24.800,79
5	PISOS	19.708,34	50,00	50,00	50,00	100,00 19.708,34
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.522,40	100,00	30,00	70,00	100,00 7.522,40
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	887,60	100,00 887,60			100,00 887,60
8	LOUÇAS E METAIS	1.545,28			100,00 1.545,28	100,00 1.545,28
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2.600,40		70,00 1.820,28	30,00 780,12	100,00 2.600,40
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	2.989,26			100,00 2.989,26	100,00 2.989,26
11	PINTURA GERAL	44.028,95	40,00	40,00	60,00	100,00 44.028,95
12	LIMPEZA GERAL	1.483,76			100,00 1.483,76	100,00 1.483,76
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.910,83	28,36 9.049,91	38,23 12.199,51	33,41 10.661,41	100,00 31.910,83
		191.464,98	54.293,22	73.204,56	63.967,20	191.464,98
			54.293,22	127.497,78	191.464,98	



Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hijo Soares Marques
Rodrigo Hijo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA:

27/11/2019

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE

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
	TOTAL	16,8000	16,8000


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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário


Rodrigo Hugo Soares Marques
Engº. Civil
CREA-CE Nº 333556





A
PREFEITURA DE NOVA RUSSA - CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº N° 08.001/19-TP

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE
MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

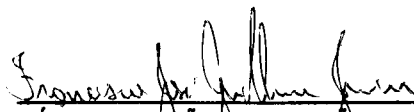
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

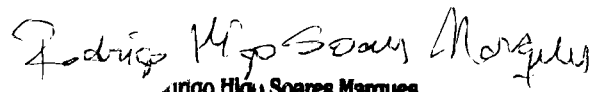
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,86

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,65

	BDI =	20,00
--	--------------	--------------

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


SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário


Rodrigo Hugo Soares Marques
Engº. Civil
CREA-CE Nº 333556





CARTA-PROPOSTA



MOMBAÇA – CE 10 DE DEZEMBRO DE 2019

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
Comissão Permanente De Licitação
Monsenhor Tabosa/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 08.001/19-TP

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 08.001/19-TP**, cujo objeto é a **REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA-CE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo., pelo preço global de R\$ **191.674,34 (Cento e noventa e um mil, seiscentos e setenta e quatro reais e trinta e quatro centavos)**, com prazo de execução de conforme cronograma físico financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA**, Carteira de Identidade nº **200809708165-1** Órgão Expedidor **SSPDS** e CPF nº **069.192.794-44**, 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 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 parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.


SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (88) 9.9641-1294

Rua: Luzia Sabino, N° 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE

E-mail: SERTÃOCONSTRUTORA@GMAIL.COM

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA: 10/12/2019		BDI: 20,00%
	LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	REF. 12/2018


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.672,14	0,87
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.347,53	4,36
3	ACABAMENTOS INTERNO E EXTERNO	44.456,77	23,20
4	COBERTA	25.041,17	13,07
5	PISOS	19.884,42	10,38
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.628,20	3,46
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	895,41	0,47
8	LOUÇAS E METAIS	1.558,66	0,81
9	INSTALAÇÕES ELETRICA	2.621,48	1,37
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	3.015,15	1,57
11	PINTURA GERAL	44.403,03	23,17
12	LIMPEZA FINAL	1.182,16	0,62
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.941,22	16,67
VALOR ORÇAMENTO:		159.706,12	100,00
VALOR BDI TOTAL:		31.941,22	
VALOR TOTAL:		191.647,34	




 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 039.16779-44
 RG: 202307-00165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170180217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA: 10/12/2019		BDI: 20,00%	
	LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	7,81	2,73
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	9,60	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:				6,57

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	12,73	0,51
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	21,37	3,42
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	9,84	1,28
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:				5,43



VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,60
VALOR COM ENCARGOS:	17,60
VALOR BDI (20,00%):	3,52
VALOR COM BDI:	21,12

11.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	7,81	2,73
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	9,60	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:				6,57

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	12,73	0,64
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,55	0,14
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA L	0,12000000	16,57	1,99
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	16,89	2,87
TOTAL MATERIAL:				5,64

VALOR SEM ENCARGOS:	12,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,60
VALOR COM ENCARGOS:	17,81
VALOR BDI (20,00%):	3,56
VALOR COM BDI:	21,37

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	7,10	4,97
TOTAL MAO DE OBRA:				4,97

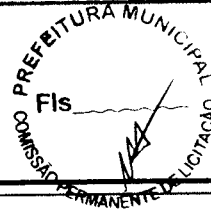
VALOR SEM ENCARGOS:	4,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,97
VALOR BDI (20,00%):	0,99
VALOR COM BDI:	5,96

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 25.597.13185-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 721.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019		
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	BDI:	20,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018



VALOR COM ENCARGOS:	7,37
VALOR BDI (20.00%):	1,47
VALOR COM BDI:	8,84

9.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,81	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,72	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,43	1,46
TOTAL MATERIAL:						1,46

VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	5,03
VALOR BDI (20.00%):	1,01
VALOR COM BDI:	6,04

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1708,83	1708,83
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	402,79	402,79
TOTAL MATERIAL:						2111,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	234,04	20,24
TOTAL SERVICO:						20,24

VALOR SEM ENCARGOS:	2.131,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	2.136,33
VALOR BDI (20.00%):	427,27
VALOR COM BDI:	2.563,60

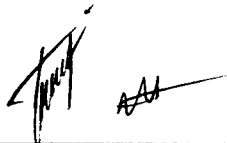
10.2. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	878,82	878,82
TOTAL MATERIAL:						878,82

VALOR SEM ENCARGOS:	878,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	878,82
VALOR BDI (20.00%):	175,76
VALOR COM BDI:	1.054,58

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 039.157.724-44
 RG: 202877612-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019			BDI:	20,00%	
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						



TOTAL MATERIAL:	7,57
VALOR SEM ENCARGOS:	11,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	14,39
VALOR BDI (20,00%):	2,88
VALOR COM BDI:	17,27

9.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,81	1,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,72	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:						3,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,93	6,93
TOTAL MATERIAL:						6,93

VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	13,75
VALOR BDI (20,00%):	2,75
VALOR COM BDI:	16,50

9.3. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,72	2,92
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,50	11,50
TOTAL MATERIAL:						11,50

VALOR SEM ENCARGOS:	14,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,90
VALOR BDI (20,00%):	3,38
VALOR COM BDI:	20,28

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.152.764-44
 RG: 20087693-55-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

9.4. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,81	1,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,72	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						2,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,50	2,50
TOTAL MATERIAL:						2,50

VALOR SEM ENCARGOS:	5,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019	BDI: 20,00%
	LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,81	15,62
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,59	19,18
TOTAL MAO DE OBRA:					34,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	292,12	292,12
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	189,24	189,24
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,00	16,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,71	3,42
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,80	24,80
TOTAL MATERIAL:					526,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	560,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,64
VALOR COM ENCARGOS:	590,49
VALOR BDI (20,00%):	118,10
VALOR COM BDI:	708,59



8.2. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,81	21,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,59	26,37
TOTAL MAO DE OBRA:					47,84	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,92	4,92
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,02	72,02
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,68	11,68
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,58	2,32
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,29	9,29
TOTAL MATERIAL:					100,23	

VALOR SEM ENCARGOS:	148,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,77
VALOR COM ENCARGOS:	188,84
VALOR BDI (20,00%):	37,77
VALOR COM BDI:	226,61

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.122.784-44
 RG 203929765125-7
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martine
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

9.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,81	1,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,72	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:					3,68	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,57	7,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019			BDI:	20,00%	
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,39	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	32,03	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,32	2,34
TOTAL MATERIAL:						2,37



VALOR SEM ENCARGOS:	4,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,24
VALOR BDI (20,00%):	1,25
VALOR COM BDI:	7,49

7.17. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	7,81	1,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	9,59	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43,39	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	32,03	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	5,21	5,26
TOTAL MATERIAL:						5,30

VALOR SEM ENCARGOS:	7,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,92
VALOR COM ENCARGOS:	9,49
VALOR BDI (20,00%):	1,90
VALOR COM BDI:	11,39

7.18. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,81	1,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,59	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,39	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,20	0,06
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,88	3,88
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,03	0,13
TOTAL MATERIAL:						4,18

VALOR SEM ENCARGOS:	7,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	9,98
VALOR BDI (20,00%):	2,00
VALOR COM BDI:	11,98

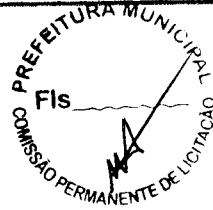
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 239.157.954/44
 RG: 25.727.203/65-4
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA: 10/12/2019	BDI: 20,00%		
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					REF. 12/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	2,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	3,98
VALOR BDI (20,00%):	0,80
VALOR COM BDI:	4,78

7.14. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,81	1,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,59	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,39	0,39
888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	32,03	0,12
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,51

VALOR SEM ENCARGOS:	4,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	7,63
VALOR BDI (20,00%):	1,53
VALOR COM BDI:	9,16

7.15. C2404 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,81	1,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,59	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00650000	43,39	0,28
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,03	0,35
I1983	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	3,77	3,77
TOTAL MATERIAL:						4,40

VALOR SEM ENCARGOS:	7,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	10,52
VALOR BDI (20,00%):	2,10
VALOR COM BDI:	12,62

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.162.764-44
 RG: 20021972155-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170166217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

7.16. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	7,81	0,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	9,59	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						2,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA: 10/12/2019	BDI: 20,00%		
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

VALOR COM BDI:	13,55
-----------------------	--------------

7.11. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,81	2,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,59	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,39	0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,03	0,35
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,22	5,27
TOTAL MATERIAL:						5,95



VALOR SEM ENCARGOS:	11,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,45
VALOR COM ENCARGOS:	15,62
VALOR BDI (20,00%):	3,12
VALOR COM BDI:	18,74

7.12. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,81	4,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,59	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						9,05

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,39	1,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	32,03	1,28
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,51	8,60
TOTAL MATERIAL:						10,96

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.120.84-44
 RG 2026916-6
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	20,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,71
VALOR COM ENCARGOS:	27,72
VALOR BDI (20,00%):	5,54
VALOR COM BDI:	33,26

7.13. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,81	0,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,59	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,39	0,22
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,60	0,60
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	32,03	0,26
TOTAL MATERIAL:						1,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019	BDI:	20,00%	
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR BDI (20.00%):	6,38
VALOR COM BDI:	38,27

7.8. C3585 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,59	4,79
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,40	21,40
TOTAL MATERIAL:					21,40



VALOR SEM ENCARGOS:	26,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	30,28
VALOR BDI (20.00%):	6,06
VALOR COM BDI:	36,34

7.9. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	7,81	7,65
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	9,59	9,40
TOTAL MAO DE OBRA:					17,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,77	6,77
TOTAL MATERIAL:					6,77

VALOR SEM ENCARGOS:	23,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,52
VALOR COM ENCARGOS:	38,34
VALOR BDI (20.00%):	7,67
VALOR COM BDI:	46,01

7.10. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,81	1,87
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	9,59	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:					4,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,39	0,22
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	32,03	0,24
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,07	3,10
TOTAL MATERIAL:					3,56

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.152.139-4
RG: 20027708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	7,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR COM ENCARGOS:	11,29
VALOR BDI (20.00%):	2,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019			BDI:	20,00%	
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,81	3,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	9,59	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,39	2,17
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,78	5,78
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	32,03	2,56
TOTAL MATERIAL:						10,51

VALOR SEM ENCARGOS:	18,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,67
VALOR COM ENCARGOS:	25,01
VALOR BDI (20,00%):	5,00
VALOR COM BDI:	30,01



7.6. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,81	2,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,59	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,39	1,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	32,03	1,51
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
TOTAL MATERIAL:						4,63

VALOR SEM ENCARGOS:	9,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,45
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (20,00%):	2,86
VALOR COM BDI:	17,16

7.7. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	7,81	3,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	9,59	4,41
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,39	2,49
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,67	11,67
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	32,03	2,91
TOTAL MATERIAL:						17,07

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.122.794-44
 RG: 203271155-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	25,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,82
VALOR COM ENCARGOS:	31,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019			BDI:	20,00%	
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

TOTAL MAO DE OBRA:	1,56
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00400000	43,39	0,17
I1180	SEINFRA	M	0,50000000	0,20	0,10
I6723	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL MATERIAL:					1,66



VALOR SEM ENCARGOS:	3,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	4,56
VALOR BDI (20,00%):	0,91
VALOR COM BDI:	5,47

7.3 C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,09000000	7,81	0,70
I2320	SEINFRA	H	0,09000000	9,59	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:					1,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
I1180	SEINFRA	M	0,90000000	0,20	0,18
TOTAL MATERIAL:					1,67

VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	4,57
VALOR BDI (20,00%):	0,91
VALOR COM BDI:	5,48

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28000000	7,81	2,19
I2320	SEINFRA	H	0,28000000	9,59	2,68
TOTAL MAO DE OBRA:					4,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01000000	43,39	0,43
I1283	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	32,03	0,48
TOTAL MATERIAL:					2,30

VALOR SEM ENCARGOS:	7,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,15
VALOR COM ENCARGOS:	11,32
VALOR BDI (20,00%):	2,26
VALOR COM BDI:	13,58

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.757.94-44
 RG 20752738/93-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF: 771.418.399-87
 Engenheiro Civil

7.5. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA : 10/12/2019	BDI : 20,00%		
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					REF. 12/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI:	7,99
-----------------------	-------------

6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	285,70
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,89
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	251,83
TOTAL SERVIÇO:					587,31

VALOR SEM ENCARGOS:	587,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,51
VALOR COM ENCARGOS:	662,82
VALOR BDI (20,00%):	132,56
VALOR COM BDI:	795,38

6.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	285,70
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,89
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	251,83
TOTAL SERVIÇO:					587,31

VALOR SEM ENCARGOS:	587,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,51
VALOR COM ENCARGOS:	662,82
VALOR BDI (20,00%):	132,56
VALOR COM BDI:	795,38

7.1. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					9,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,62
TOTAL MATERIAL:					40,86

VALOR SEM ENCARGOS:	50,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,26
VALOR BDI (20,00%):	11,85
VALOR COM BDI:	69,91

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.793.74-44
RG: 29.527.75185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

7.2. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					17,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019	BDI:	20,00%	
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

5.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,59	5,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,10	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:						10,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,24	43,16
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
TOTAL MATERIAL:						59,08



VALOR SEM ENCARGOS:	69,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,55
VALOR COM ENCARGOS:	77,64
VALOR BDI (20,00%):	15,53
VALOR COM BDI:	93,17

5.4. 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	9,59	9,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,10	8,17
TOTAL MAO DE OBRA:						17,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,80	0,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,46	2,52
TOTAL MATERIAL:						3,44

VALOR SEM ENCARGOS:	21,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,13
VALOR COM ENCARGOS:	36,33
VALOR BDI (20,00%):	7,27
VALOR COM BDI:	43,60

5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,59	1,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,10	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,85	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48

VALOR SEM ENCARGOS:	3,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,84
VALOR COM ENCARGOS:	6,66
VALOR BDI (20,00%):	1,33

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 039.792.794-24
RG 20.637.972-165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA : 10/12/2019	BDI : 20,00%		
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

TOTAL MAO DE OBRA:	18,36
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	15,00000000	0,51	7,65
TOTAL MATERIAL:					7,65



VALOR SEM ENCARGOS:	26,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,67
VALOR BDI (20,00%):	8,33
VALOR COM BDI:	50,00

5.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,03600000	12,15	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,40000000	9,59	3,84
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	7,10	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:					11,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03320000	50,80	1,69
I0280	SEINFRA	M3	0,04400000	76,44	3,36
I0805	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06
TOTAL MATERIAL:					10,11

VALOR SEM ENCARGOS:	22,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,19
VALOR COM ENCARGOS:	32,39
VALOR BDI (20,00%):	6,48
VALOR COM BDI:	38,87

5.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	9,59	2,40
I2543	SEINFRA	H	0,55000000	7,10	3,91
TOTAL MAO DE OBRA:					6,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03650000	50,80	1,85
I0805	SEINFRA	KG	14,58000000	0,46	6,71
TOTAL MATERIAL:					8,56

VALOR SEM ENCARGOS:	14,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	20,24
VALOR BDI (20,00%):	4,05
VALOR COM BDI:	24,29

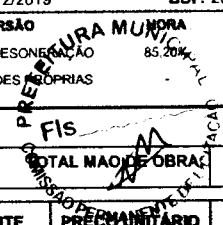
NEUIGNO FRANCISCO DE SILVA LIMA
 CPF 069.392.74-44
 RG 2012.196.38-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.918.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA: 10/12/2019	BDI: 20,00%
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			MES: - REF: 12/2018



TOTAL MAO DE OBRA:	4,60
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	50,80	0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,46	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,92
VALOR COM ENCARGOS:	10,23
VALOR BDI (20,00%):	2,05
VALOR COM BDI:	12,28

3.6. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,59	5,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,10	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:					10,01	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	460,20	9,20
TOTAL SERVICO:					9,20	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,48
VALOR COM ENCARGOS:	31,69
VALOR BDI (20,00%):	6,34
VALOR COM BDI:	38,03

3.7. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,59	5,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	7,10	5,54
TOTAL MAO DE OBRA:					11,29	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,80	0,31
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	0,85	0,71
TOTAL MATERIAL:					1,02	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,63
VALOR COM ENCARGOS:	21,94
VALOR BDI (20,00%):	4,39
VALOR COM BDI:	26,33

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 099.169.784-44
 RG 209502906169-4
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 176186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

4.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,59	10,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,10	7,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA : 10/12/2019	BDI : 20,00%
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85.20%	-
			REF.
			12/2018

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,80	1,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,46	3,36
TOTAL MATERIAL:						4,69



VALOR SEM ENCARGOS:	16,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,76
VALOR COM ENCARGOS:	25,78
VALOR BDI (20.00%):	5,16
VALOR COM BDI:	30,94

3.3. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,59	4,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	7,10	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,55

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,80	0,31
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,85	0,71
TOTAL MATERIAL:						1,02

VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	18,72
VALOR BDI (20.00%):	3,74
VALOR COM BDI:	22,46

3.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,59	6,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,10	5,12
TOTAL MAO DE OBRA:						12,02

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,24	43,16
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
TOTAL MATERIAL:						59,08

VALOR SEM ENCARGOS:	71,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,25
VALOR COM ENCARGOS:	81,35
VALOR BDI (20.00%):	16,27
VALOR COM BDI:	97,62

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.779.793-44
 RG 20231678135-4
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

3.5. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,59	2,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	7,10	2,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019	BDI:	20,00%	
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,81	1,95
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	9,59	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						2,91



VALOR SEM ENCARGOS:	2,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,40
VALOR BDI (20,00%):	1,08
VALOR COM BDI:	6,48

2.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,81	8,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,10	5,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,12

VALOR SEM ENCARGOS:	13,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,57
VALOR COM ENCARGOS:	19,80
VALOR BDI (20,00%):	3,96
VALOR COM BDI:	23,76

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,59	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,10	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,80	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.797.784-44
RG: 20065775-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Wilson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	5,18
VALOR BDI (20,00%):	1,04
VALOR COM BDI:	6,22

3.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,59	5,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,10	5,68
TOTAL MAO DE OBRA:						11,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA: 10/12/2019	BDI: 20,00%
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,59	28,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,59	28,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,10	21,31
TOTAL MAO DE OBRA:						78,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,03	2,90
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,05	3,92
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,42	41,13
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LAGRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,07	79,07
TOTAL MATERIAL:						127,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	333,27	4,17
TOTAL SERVICOS:						4,17



VALOR SEM ENCARGOS:	210,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	68,65
VALOR COM ENCARGOS:	278,69
VALOR BDI (20,00%):	55,74
VALOR COM BDI:	334,43

2.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	7,10	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:						0,55

VALOR SEM ENCARGOS:	0,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	1,02
VALOR BDI (20,00%):	0,20
VALOR COM BDI:	1,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,59	0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,10	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						4,03

VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	7,47
VALOR BDI (20,00%):	1,49
VALOR COM BDI:	8,96

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.152.794-44
 RG 20087702155-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Wilson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

2.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL

LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE

DATA: 10/12/2019 BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 85,20%
MES: -
DATA REF.: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.672,14	100,00 % 1.672,14				100,00 % 1.672,14
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.347,53	100,00 % 8.347,53				100,00 % 8.347,53
3	ACABAMENTOS INTERNO E EXTERNO	44.456,77	50,00 % 22.228,39	50,00 % 22.228,38			100,00 % 44.456,77
4	COBERTA	25.041,17	50,00 % 12.520,59	30,00 % 7.512,35	20,00 % 5.008,23		100,00 % 25.041,17
5	PISOS	19.884,42		50,00 % 9.942,21	50,00 % 9.942,21		100,00 % 19.884,42
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.628,20		30,00 % 1.988,46	70,00 % 4.639,74		100,00 % 6.628,20
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	895,41	100,00 % 895,41				100,00 % 895,41
8	LOUÇAS E METAIS	1.558,66				100,00 % 1.558,66	100,00 % 1.558,66
9	INSTALAÇÕES ELETRICA	2.621,48			70,00 % 1.835,04	30,00 % 786,44	100,00 % 2.621,48
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	3.015,15				100,00 % 3.015,15	100,00 % 3.015,15
11	PINTURA GERAL	44.403,03			40,00 % 17.761,21	60,00 % 26.641,82	100,00 % 44.403,03
12	LIMPEZA FINAL	1.182,16				100,00 % 1.182,16	100,00 % 1.182,16
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.941,22	28,60 % 9.135,19	26,09 % 8.333,46	24,54 % 7.838,38	20,77 % 6.634,19	100,00 % 31.941,22
		191.647,34	54.799,25	50.004,86	47.024,81	39.818,42	191.647,34
			54.799,25	104.804,11	151.828,92	191.647,34	

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.117.794-44
RG: 20.103.165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 024-418.309-87
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019		
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018
					BDI: 20,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
R	RISCO	0,40
S+G	SEGURO E GARANTIAS	0,48
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,50
L	LUCRO	5,00
	TOTAL	9,38

T	TRIBUTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL	8,65



BDI = 20,00%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 052.190.724-44
 RG: 20352976435-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Jason Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil

(Handwritten signatures)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA : 10/12/2019	BDI : 20,00%
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			REF.
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 056.157.794-44
 RG 20.077.03133-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 176186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



MARFHYS CONSTRUÇÕES E

SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº.: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01, Osmar Carneiro, BOA VIAGEM - CEARÁ

Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269

E-mail: marfhysbv@gmail.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP/2019

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETÁRIA DE AÇÃO SOCIAL NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/19-TP/2019**, cujo objeto é a REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETÁRIA DE AÇÃO SOCIAL DE MONSENHOR TABOSA /CE, pelo preço global de R\$ 191.963,29(Cento e Noventa e Um Mil, Novecentos e Sessenta e Três Reais e Vinte e Nove Centavos), com prazo de execução de até 120 (Cento e Vinte Dias) 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.

Boa Viagem - CE, 10 de Dezembro de 2019

Atenciosamente,

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio – Administrador
CPF Nº.: 041.335.663-94

Helder Dinheiro de Melo
Engenheiro CIVIL
CREA-CE Nº 001597060-01

1119

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL
LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
DATA: 10/12/2019
BDI: 20,00%
L.S. Hora: 67,01%
L.S. Mão: 49,69%
FONTE: SEMI-BA
VERSÃO: 020.1 COM DESONERACÃO
COMPOSICÕES PROPRIAS
DATA REF.: 12/2018

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		SEINFRA	M2	6,00	318,57	62,63	391,80
1.1	C4664	PLACA PADRÃO DE OBRA - TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	318,57	62,63	391,80
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		SEINFRA	M2	1.261,47	1,17	0,23	1.768,06
2.1	C0927	CORTE DE CAPOTEIRA FINA A FORÇE	SEINFRA	M2	1.261,47	1,17	0,23	1.768,06
2.2	C1010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	792,15	8,86	1,71	10,27
2.3	C0056	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBUL. AÇOES (P=15 A 26mm (12" A 1")	SEINFRA	M	10,40	6,18	1,24	77,91
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	48,86	22,62	4,53	27,16
3	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO		SEINFRA	M2	770,75	9,91	1,16	7,09
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	770,75	9,91	1,16	7,09
3.2	C1224	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	792,15	29,52	5,90	27,703,76
3.3	C1122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5mm	SEINFRA	M2	113,39	21,42	4,29	25,74
3.4	C4465	CERÂMICA ESMAI TADA REFINADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,80	92,66	18,53	111,19
3.5	C0772	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,31	11,70	2,34	14,04
3.6	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,31	36,28	7,26	43,54
3.7	C3113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,31	24,17	4,93	609,04
4	COBERTA		SEINFRA	M2	620,94	41,66	9,59	51,19
4.1	C2204	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 40% LUBA	SEINFRA	M2	620,94	41,66	9,59	51,19
5	PISOS		SEINFRA	M2	60,00	37,03	7,41	44,44
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULIZADO ESP=5CM	SEINFRA	M2	60,00	37,03	7,41	44,44
5.2	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm	SEINFRA	M2	60,00	23,11	4,62	27,73
5.3	C3001	CERÂMICA ESMAI TADA REFINADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) P/ PISO	SEINFRA	M2	20,00	85,40	17,68	106,08
5.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 ESP=1,5cm	SEINFRA	M2	414,00	41,67	8,72	48,94
5.5	C1123	RETELHAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATE 3mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) E PORCELANÁTICAS (PARQUÊTOS)	SEINFRA	M2	20,00	1,64	1,52	9,17
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS		SEINFRA	UN	4,00	754,66	190,91	502,47
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10m) COM TELA	SEINFRA	UN	4,00	754,66	190,91	502,47
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10m) COM TELA	SEINFRA	UN	6,00	754,66	190,91	905,47
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		SEINFRA	UN	1,00	68,36	13,27	79,63
7.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	68,36	13,27	79,63
7.2	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	5,23	1,02	6,28
7.3	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1,3x1/4" (32x25mm)	SEINFRA	UN	1,00	5,24	1,02	6,29
7.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	12,99	2,60	16,59
7.5	C1546	JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	28,96	6,71	34,27
7.6	C4866	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESCOTO (4x50mm (2"))	SEINFRA	UN	1,00	16,26	3,27	19,63
						SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
								2.280,80
								1.469,86
								34.387,16
								27.310,36
								9.047,70
								2.280,80
								1.469,86
								34.387,16
								27.310,36
								9.047,70

7.7	C1982	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PISCOTO 100X50mm(4'X2')	SEINFRA	UN	1,00	36,40	7,28	43,68	43,68
7.8	C3685	MUIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X30cm COM GRELHA	SEINFRA	UN	2,00	34,49	6,90	41,39	82,78
7.9	C3683	RAIO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	43,80	8,76	52,56	105,36
7.10	C3595	TUBO PVC BRANCO PISCOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	12,91	2,56	15,48	32,94
7.11	C3598	TUBO PVC BRANCO PISCOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,00	17,84	3,57	21,41	128,46
7.12	C2563	TUBO PVC BRANCO PISCOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	6,00	31,67	6,32	38,00	228,00
7.13	C1729	LOVA PVC SOLD MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,56	0,91	5,46	21,84
7.14	C2381	TE PVC SOLD MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	9,73	1,76	11,48	41,92
7.15	C2404	TE REDUÇÃO PVC: SOL D. MARRON D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	1,00	12,02	2,40	14,42	14,42
7.16	C2616	TUBO PVC SOLD MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	8,00	7,13	1,43	8,56	68,48
7.17	C2617	TUBO PVC SOLD MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,00	10,82	2,16	12,98	38,94
7.18	C1662	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	11,41	2,28	13,69	54,76
8 LOUÇA E METAIS									
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	671,32	134,26	805,58	1.611,16
8.2	C3588	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COXINA C/TORNILHA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	216,48	43,00	259,48	517,10
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C1494	INTERUPTOR LINA T/COA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	18,43	3,26	18,72	157,76
9.2	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	15,10	3,14	18,24	220,08
9.3	C1767	LAMPADA FLUORESCENTE 110V PL. ATE 18W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	16,00	19,39	3,87	23,14	370,24
9.4	C3580	SOQUETE DE BACULETE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	8,43	1,66	10,12	80,96
9.5	C0540	CAPO ISOLADO PVC 750V 2 5MM1	SEINFRA	M	400,00	1,74	1,11	6,80	2.796,00
10 URBANIZAÇÃO E PISAGISMO									
10.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA/TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.428,28	486,26	2.914,46	2.914,46
10.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUSIL	SEINFRA	CJ	1,00	998,07	199,61	1.197,68	1.197,68
11 PINTURA GERAL									
11.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESCALARIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,38	200,71	4,02	204,13	1.408,71
11.2	C3688	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.435,48	10,88	2,12	12,71	30.934,70
12 LIMPEZA FINAL									
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	237,66	10,57	2,11	12,68	3.016,06
									32.983,41
									4.108,18
									2.911,46
									1.197,68
									31.886,29
									158.877,00
									191.883,28

MARFHYMS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI (CNPJ nº: 31.549.845/0001-64 Endereço: Rua José Santos Filho, Nº 175, sala 01, Osmar Carneiro, BOA VIAGEM - CE)
 Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269
 E-mail: marfhymsbv@gmail.com

Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061967060-1

MARFHYMS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019	L.S. Hora:	10,00%
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	BDI:	20,00%	L.S. Mês:	10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	REP
				026 1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3.39250392	9,63	32,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.39250392	9,63	32,67
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3.39250392	7,13	24,21
TOTAL MAO DE OBRA:						89,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,19229856	17,10	3,29
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,19229856	23,14	4,45
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,69675197	27,53	46,71
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE FIOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,13116797	79,39	89,80
TOTAL MATERIAL:						144,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01413960	334,23	4,73
TOTAL SERVIÇO:						4,73
VALOR SEM ENCARGOS:						238,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):						79,64
VALOR COM ENCARGOS:						318,17
VALOR BDI (20.00%):						83,83
VALOR COM BDI:						381,80

2.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,08169709	7,13	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						0,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,54
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (20.00%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,40

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

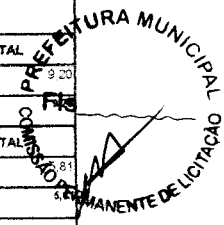
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06652543	9,63	0,64
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,06525456	7,13	4,03
TOTAL MAO DE OBRA:						4,57
VALOR SEM ENCARGOS:						4,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,99
VALOR COM ENCARGOS:						8,68
VALOR BDI (20.00%):						1,71
VALOR COM BDI:						10,27

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 041567060-01

2.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0.27157631	33.26	9.20
TOTAL EQUIPAMENTO:						9.20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.81472093	7.13	5.81
TOTAL MAO DE OBRA:						5.81
VALOR SEM ENCARGOS:						15.01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7.62
VALOR COM ENCARGOS:						22.63
VALOR BDI (20.00%):						4.53
VALOR COM BDI:						27.16



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	0.11297945	9.63	1.09
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.16946911	7.13	1.21
TOTAL MAO DE OBRA:						2.30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.29608179	51.00	0.35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.74540067	0.46	1.26
TOTAL MATERIAL:						1.61
VALOR SEM ENCARGOS:						3.91
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2.00
VALOR COM ENCARGOS:						5.91
VALOR BDI (20.00%):						1.18
VALOR COM BDI:						7.09



3.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.67924497	9.53	6.54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.90565999	7.13	6.46
TOTAL MAO DE OBRA:						13.00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02750943	51.00	1.40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6.26414705	0.46	3.80
TOTAL MATERIAL:						5.20
VALOR SEM ENCARGOS:						18.20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11.32
VALOR COM ENCARGOS:						29.52
VALOR BDI (20.00%):						5.90
VALOR COM BDI:						35.42

Engenheiro Civil
Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01

3.3. C2122 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.56566577	8.63	5.45
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.75792131	7.13	5.41
TOTAL MAO DE OBRA:						10.86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00690112	51.00	0.35
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0.93930517	0.85	0.80
TOTAL MATERIAL:						1.15
VALOR SEM ENCARGOS:						12.01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9.44
VALOR COM ENCARGOS:						21.45
VALOR BDI (20.00%):						4.29
VALOR COM BDI:						25.74

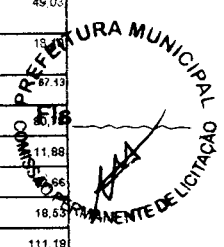
MARFHYs CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES E
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

3.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.81447225	9.63	7.84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.81447225	7.13	5.81
TOTAL MAO DE OBRA:						13.65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials.

16507	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 10x30cm (900 LITROS) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,24433262	39,40	49,03
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	9,04969174	2,00	18,10
TOTAL MATERIAL:						67,13
VALOR SEM ENCARGOS:						67,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,88
VALOR COM ENCARGOS:						79,01
VALOR BDI (20.00%):						15,85
VALOR COM BDI:						111,19



3.5. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28265024	9,63	2,72
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35048209	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00514033	51,00	0,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,30135472	0,46	1,52
TOTAL MATERIAL:						1,94
VALOR SEM ENCARGOS:						7,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,64
VALOR COM ENCARGOS:						11,70
VALOR BDI (20.00%):						2,34
VALOR COM BDI:						14,04

3.6. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67890979	9,63	6,54
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,67850976	7,13	4,84
TOTAL MAO DE OBRA:						11,38
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0365	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02263700	461,35	10,44
TOTAL SERVICO:						10,44
VALOR SEM ENCARGOS:						21,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):						14,46
VALOR COM ENCARGOS:						36,28
VALOR BDI (20.00%):						7,28
VALOR COM BDI:						43,54

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES E L.
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

3.7. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67660229	9,63	6,53
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,85218287	7,13	6,09
TOTAL MAO DE OBRA:						12,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00689913	51,00	0,35
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,95204321	0,95	0,91
TOTAL MATERIAL:						1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						13,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,17
VALOR COM ENCARGOS:						25,16
VALOR BDI (20.00%):						5,03
VALOR COM BDI:						30,19

Helder Pinheiro de Melo
 Engenheiro CIVIL
 CREA-CE Nº 061587060-01

4.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,51	7,65
TOTAL MATERIAL:						7,65
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27622748	9,63	12,29
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,27622748	7,13	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						21,39
VALOR SEM ENCARGOS:						29,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):						18,62

[Handwritten signatures]

VALOR ENCARGOS (87.01%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	41,62
VALOR BDI (20.00%):	8,32
VALOR COM BDI:	49,94

5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M²)						TOTAL	FIS
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
1328	LACRISTISTA	SEINFRA	H	0,22625891	9,63		2,18
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,22625891	7,13		1,61
TOTAL MAO DE OBRA:							

MATERIAL						TOTAL
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,19118877	2,86	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						4,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,30
VALOR COM ENCARGOS:						7,64
VALOR BDI (20.00%):						1,53
VALOR COM BDI:						9,17

6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	0,46597530	24,97	61,58
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,23298765	286,96	353,69
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	252,85	252,85
TOTAL SERVIÇO:						668,12
VALOR SEM ENCARGOS:						668,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):						86,44
VALOR COM ENCARGOS:						754,56
VALOR BDI (20.00%):						150,91
VALOR COM BDI:						905,47

6.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	0,46597530	24,97	61,58
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,23298765	286,96	353,69
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	252,85	252,85
TOTAL SERVIÇO:						668,12
VALOR SEM ENCARGOS:						668,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):						86,44
VALOR COM ENCARGOS:						754,56
VALOR BDI (20.00%):						150,91
VALOR COM BDI:						905,47

MARFYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

7.1. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,11612748	0,20	0,24
1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,78	40,78
TOTAL MATERIAL:						41,12

MAO DE OBRA						TOTAL
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,77252736	7,84	6,08
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,77252736	9,63	7,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,50
VALOR SEM ENCARGOS:						54,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,74
VALOR COM ENCARGOS:						66,36
VALOR BDI (20.00%):						13,27
VALOR COM BDI:						79,63

Helder Pinheiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567080-01

7.2. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)						TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,59576669	0,20	0,12
TOTAL MATERIAL:						1,52
MAO DE OBRA						TOTAL
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		

(Handwritten signatures)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10723801	7,84	0,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10723801	9,83	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,87
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00476614	43,56	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						1,63
VALOR ENCARGOS (87,01%):						1,42
VALOR COM ENCARGOS:						3,05
VALOR BDI (20,00%):						1,55
VALOR COM BDI:						6,28



7.3. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,07881677	0,20	0,22
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
TOTAL MATERIAL:						1,72
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10788168	7,84	0,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10788168	9,83	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89
VALOR SEM ENCARGOS:						3,61
VALOR ENCARGOS (87,01%):						1,63
VALOR COM ENCARGOS:						5,24
VALOR BDI (20,00%):						1,05
VALOR COM BDI:						6,29

7.4. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL						
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL MATERIAL:						1,40
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32242526	7,54	2,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32242526	9,63	3,10
TOTAL MAO DE OBRA:						5,63
MATERIAL						
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01727278	30,16	0,56
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01151519	43,56	0,50
TOTAL MATERIAL:						1,06
VALOR SEM ENCARGOS:						8,09
VALOR ENCARGOS (87,01%):						4,90
VALOR COM ENCARGOS:						12,99
VALOR BDI (20,00%):						2,60
VALOR COM BDI:						15,59

MARFHYs CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIREL
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

7.5. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MATERIAL						
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL MATERIAL:						5,80
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52654870	7,84	4,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52654870	9,83	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						9,20
MATERIAL						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09360866	32,16	3,01
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05850642	43,56	2,55
TOTAL MATERIAL:						5,56
VALOR SEM ENCARGOS:						20,56
VALOR ENCARGOS (87,01%):						8,00
VALOR COM ENCARGOS:						28,56
VALOR BDI (20,00%):						5,71
VALOR COM BDI:						34,27

Helder Pinheiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 081587060-01

7.6. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

[Handwritten signatures and initials]
 9/15

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10235	1	UN	1,00000000	1,83	1,83
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					1,83
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	0,34520496	7,84	2,74
AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA			
12320	1	H	0,34520496	9,63	3,27
ENCANADOR		SEINFRA			
TOTAL MAO DE OBRA:					6,01
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	1	L	0,05403211	32,16	1,74
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		SEINFRA			
10026	1	KG	0,03452050	43,56	1,50
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					3,24
VALOR SEM ENCARGOS:					11,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,26
VALOR COM ENCARGOS:					16,36
VALOR BDI (20.00%):					3,27
VALOR COM BDI:					19,62

7.7. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11315	1	UN	1,00000000	11,72	11,72
JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					11,72
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	0,55492239	7,84	4,35
AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA			
12320	1	H	0,65492239	9,63	5,34
ENCANADOR		SEINFRA			
TOTAL MAO DE OBRA:					9,69
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	1	L	0,10977813	32,16	3,53
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		SEINFRA			
10026	1	KG	0,06936530	43,56	3,02
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					6,55
VALOR SEM ENCARGOS:					27,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,44
VALOR COM ENCARGOS:					36,40
VALOR BDI (20.00%):					7,28
VALOR COM BDI:					43,68

7.8. C3585 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	1	UN	1,00000000	21,49	21,49
CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					21,49
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	1	H	0,72191818	9,82	6,95
ENCANADOR		SEINFRA			
TOTAL MAO DE OBRA:					6,95
VALOR SEM ENCARGOS:					28,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,05
VALOR COM ENCARGOS:					34,49
VALOR BDI (20.00%):					6,90
VALOR COM BDI:					41,39

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061967060-01

7.9. C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	1,13668202	7,84	8,90
AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA			
12320	1	H	1,13668202	9,63	10,93
ENCANADOR		SEINFRA			
TOTAL MAO DE OBRA:					19,83
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	1	UN	1,00000000	6,90	6,90
RALO SECO PVC 10 CM		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					6,90
VALOR SEM ENCARGOS:					26,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):					17,27
VALOR COM ENCARGOS:					43,90
VALOR BDI (20.00%):					8,78
VALOR COM BDI:					52,68

MARFHYs CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

7.10. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27155025	7,84	2,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27155025	9,63	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00565729	43,56	0,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00846595	32,16	0,27
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (2") (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,14277398	3,99	3,92
TOTAL MATERIAL:						4,04
VALOR SEM ENCARGOS:						8,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,13
VALOR COM ENCARGOS:						12,91
VALOR BDI (20.00%):						2,58
VALOR COM BDI:						15,49

PREFEITURA MU
FIS
COMISSÃO PERMANENTE

7.11. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32931296	7,84	2,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32931095	9,63	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,93
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00848277	43,56	0,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01244140	32,16	0,40
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,14234663	5,24	5,99
TOTAL MATERIAL:						6,76
VALOR SEM ENCARGOS:						12,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,15
VALOR COM ENCARGOS:						17,84
VALOR BDI (20.00%):						3,57
VALOR COM BDI:						21,41

7.12. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58841053	7,84	4,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58841953	9,63	5,66
TOTAL MAO DE OBRA:						10,27
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02828697	43,56	1,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04506235	32,16	1,46
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,14287430	8,54	9,76
TOTAL MATERIAL:						12,45
VALOR SEM ENCARGOS:						22,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,85
VALOR COM ENCARGOS:						31,67
VALOR BDI (20.00%):						6,33
VALOR COM BDI:						38,00

Helder Dinheiro de Azevedo
Engenheiro CIVIL
CREA-CE Nº 061567060-01

7.13. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MATERIAL						
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10409436	7,84	0,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10409436	9,63	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:						1,82
MATERIAL						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00925253	32,16	0,30
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00578302	43,56	0,25
TOTAL MATERIAL:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						2,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						4,55
VALOR BDI (20.00%):						0,91
VALOR COM BDI:						5,46

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

[Handwritten signatures and initials]

7.14. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,00
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21873142	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21873142	9,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01036096	43,56
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00414433	32,16
TOTAL MATERIAL:					0,58
VALOR SEM ENCARGOS:					5,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,33
VALOR COM ENCARGOS:					8,73
VALOR BDI (20.00%):					1,76
VALOR COM BDI:					10,48

7.15. C2404 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11983	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,79
TOTAL MATERIAL:					3,79
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22848600	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22848600	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3,99
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01322614	32,16
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00751692	43,56
TOTAL MATERIAL:					0,77
VALOR SEM ENCARGOS:					8,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,47
VALOR COM ENCARGOS:					12,02
VALOR BDI (20.00%):					2,40
VALOR COM BDI:					14,42

Edler Dinkler
Engenheiro
CREA-CE N° 96.111

7.16. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13577486	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13577486	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					2,37
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00056573	43,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00022629	32,16
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,14277170	2,33
TOTAL MATERIAL:					2,89
VALOR SEM ENCARGOS:					5,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,07
VALOR COM ENCARGOS:					7,13
VALOR BDI (20.00%):					1,43
VALOR COM BDI:					8,56

MARFHY
MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

7.17. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14699136	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14699136	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					2,57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00079149	43,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00033921	32,16
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,14206574	6,23
TOTAL MATERIAL:					4,91
VALOR SEM ENCARGOS:					8,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,24

VALOR COM ENCARGOS:	10,82
VALOR BDI (20.00%):	2,16
VALOR COM BDI:	12,98

7.18. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,90000000	3,90
12180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,37673277	0,20
TOTAL MATERIAL:					4,10
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21874806	1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21874806	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00436107	0,16
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00303517	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,29
VALOR SEM ENCARGOS:					8,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,31
VALOR COM ENCARGOS:					11,41
VALOR BDI (20.00%):					2,28
VALOR COM BDI:					13,69

PREFEITURA MUN.
 DE
 FÍS
 PERMANENTE DE

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,37517559	34,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,37517559	40,15
TOTAL MAO DE OBRA:					76,48
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,26
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	3,44
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,22588916	0,25
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,29
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00
11291	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90
TOTAL MATERIAL:					528,30
VALOR SEM ENCARGOS:					604,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):					66,54
VALOR COM ENCARGOS:					671,32
VALOR BDI (20.00%):					134,26
VALOR COM BDI:					805,58

Walter Diniz de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01

8.2. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1453	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,32
TOTAL MATERIAL:					2,32
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61510236	27,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61510236	33,54
TOTAL MAO DE OBRA:					61,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,31
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,73
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MULTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33
TOTAL MATERIAL:					98,31
VALOR SEM ENCARGOS:					162,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):					53,43
VALOR COM ENCARGOS:					215,46
VALOR BDI (20.00%):					43,09
VALOR COM BDI:					258,55

MARFYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

9.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	1	UN	1,00000000	7,60	7,60
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					7,60

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,26832976	7,84	7,84
12312	1	H	0,26832976	9,78	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:					17,62
VALOR SEM ENCARGOS:					12,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,11
VALOR COM ENCARGOS:					16,43
VALOR BDI (20.00%):					3,29
VALOR COM BDI:					19,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE OSMAR CARNEIRO
 SECRETARIA DE LICITAÇÕES
 PERMANENTE DE LICITAÇÕES

9.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	1	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOMADA UNIVERSAL 2P+1L+03		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					6,96

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,26599141	7,84	2,08
12312	1	H	0,26599141	9,78	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:					4,67
VALOR SEM ENCARGOS:					11,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,07
VALOR COM ENCARGOS:					15,70
VALOR BDI (20.00%):					3,14
VALOR COM BDI:					18,84

9.3. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13465	1	UN	1,00000000	11,55	11,55
LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					11,55

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	1	H	0,42052459	9,78	4,13
ELETRICISTA		SEINFRA			
TOTAL MAO DE OBRA:					4,13
VALOR SEM ENCARGOS:					15,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,80
VALOR COM ENCARGOS:					19,28
VALOR BDI (20.00%):					3,86
VALOR COM BDI:					23,14

Helder Diniz de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01

9.4. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	1	UN	1,00000000	2,51	2,51
SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTRÃO)		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					2,51

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,17989836	7,84	1,41
12312	1	H	0,17989836	9,78	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,17
VALOR SEM ENCARGOS:					5,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,75
VALOR COM ENCARGOS:					8,43
VALOR BDI (20.00%):					1,69
VALOR COM BDI:					10,12

MARFHY
 MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIREL
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

9.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,12408205	7,84	0,97
12312	1	H	0,12408205	9,78	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:					2,18

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	1	M	1,10079002	1,44	1,66
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					1,66
VALOR SEM ENCARGOS:					3,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,90

[Handwritten signatures and marks]

VALOR COM ENCARGOS:	5,74
VALOR BDI (20.00%):	1,15
VALOR COM BDI:	6,89

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1.131.124,71	1715,89
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	404,41	457,44
TOTAL MATERIAL:					2388,17
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,05764315	224,39
TOTAL SERVIÇO:					22,83
VALOR SEM ENCARGOS:					2.421,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,18
VALOR COM ENCARGOS:					2.426,23
VALOR BDI (20.00%):					485,25
VALOR COM BDI:					2.911,48

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1.131.149,80	998,07
TOTAL MATERIAL:					998,07
VALOR SEM ENCARGOS:					998,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					998,07
VALOR BDI (20.00%):					199,61
VALOR COM BDI:					1.197,68

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39560889	7,94
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45212444	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:					7,46
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04521245	12,78
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16084977	3,88
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,14684044	1,45
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,45212444	0,25
TOTAL MATERIAL:					18,16
VALOR SEM ENCARGOS:					13,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,49
VALOR COM ENCARGOS:					20,11
VALOR BDI (20.00%):					4,02
VALOR COM BDI:					24,13

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

11.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37211651	3,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16969796	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,20813061	0,12
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,39572857	1,48
TOTAL MATERIAL:					1,60
VALOR SEM ENCARGOS:					6,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,18
VALOR COM ENCARGOS:					10,59
VALOR BDI (20.00%):					2,12
VALOR COM BDI:					12,71

Helder Pinheiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061467060-01

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

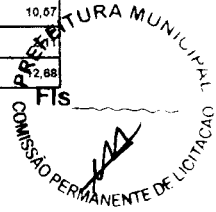
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79218761	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:					5,65


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

VALOR SEM ENCARGOS:	6,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,92
VALOR COM ENCARGOS:	10,67
VALOR BDI (20.00%):	2,14
VALOR COM BDI:	12,81




 MARFYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Helder Pinheiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01




 16/10



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE SOCIAL
 LOCAL: SEDE - MONSENHOR TAUBOSA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TAUBOSA - CE
 DATA: 10/12/2019
 BDI: 20,00%
 FONTE: SEMINHA
 VERSÃO: 026.1 COM RESERVAÇÃO DE PREVIDÊNCIA PROPRIA
 L.S. Hora: 87,07%
 L.S. Mes: 49,68%
 REF. 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.290,80	100,00				2.290,80
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	11.489,86	100,00				11.489,86
3	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO	81.034,32	30,00	30,00	20,00	20,00	81.034,32
4	COBERTA	34.367,76	17,183,88	10.310,33	6.873,55		34.367,76
5	PISOS	27.310,36	30,00	13.855,18	13.855,18		27.310,36
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.054,70	100,00				9.054,70
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	1.227,56	100,00				1.227,56
8	LOUÇA E METAIS	2.128,26				100,00	2.128,26
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.591,04			30,00	3,000	3.591,04
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	4.109,16				100,00	4.109,16
11	PINTURA GERAL	32.363,41			40,00	90,00	32.363,41
12	LIMPEZA FINAL	3.016,06				100,00	3.016,06
		191.963,29	62.089,26	57.189,08	42.326,11	29.748,84	191.963,29

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº: 31.549.845/0001-64 Endereço: Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01, Osmar Carneiro, BOA VIAGEM - CE
 Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269
 E-mail: marfhybv@gmail.com

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Helder Dias de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



MARFHYS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019	L.S. Hora:	87,01%		
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	BDI:	20,00%	L.S. Mês:	49,68%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2018
				COMPOSIC DE L FACPRIAS			

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

Beneficio		
S + G	Garantia	0,3200
L	Lucro	4,8600
TOTAL		5,1800

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

BDI = 20,00%

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

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01, Osmar Carneiro, BOA VIAGEM - CE

Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Helder Dinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

MARFHY S

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	DATA:	10/12/2019	L.S. Hora:	87,01%
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	BDI:	20,00%	L.S. Mês:	49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
				REF.:	12/2018
					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	16,8000	16,8000

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	0,0600	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	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3600	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1600	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	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

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01, Osmar Carneiro, BOA VIAGEM - CE
Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269
E-mail: marfhysbv@gmail.com

Helder Dinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa
Sócio - Administrador