

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA : 08/08/2019	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	MATADOURO - SEDE - PARAIPABA / CE	BDI : 28,87%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	FONTE	VERSÃO
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			07/2019
			12/2018
			03/2017
			07/2019
			07/2019

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura M. Paraiipaba
 FLS.: 1069

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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
A	Total de Encargos Sociais Básico	16,8000	16,8000

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salario	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0900
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,9700	16,8400

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizado	4,4000	3,3900
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,4100	11,8600

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

GRUPO E			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000	0,0000
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000

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

(A+B+C+D+E)

Eduardo C. Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal

Fº Wellington C. Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 007.2019
ABERTURA: 08/08/2019.



PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS 007.2019-TP, CUJO OBJETO É EXECUÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXOS, PARTE INTEGRAL DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 99.276,71** (NOVENTA E NOVE MIL DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS ,


INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS A CONTAR DA DATA DA LICITAÇÃO.

FINALIZAMOS, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

DECLARAMOS QUE ESTÃO CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS
TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL, PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS A CONTRATANTE E/OU TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DE OBRAS E/OU SERVIÇOS

BOA VIAGEM, 08 DE AGOSTO DE 2019.


FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
CPF 839.946.293-49
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 10.932.123/0001-14

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	DATA : 08/08/2019	BDI : 28,87%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				MES
				REF.
				12/2018

ID	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR UNITÁRIO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.501,49	2,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.507,89	6,56
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	284,76	0,29
4	PAREDES E PAINÉIS	936,16	0,94
5	REVESTIMENTO	7.531,56	7,59
6	PISO	6.204,20	6,25
7	ESQUADRIAS	3.515,65	3,54
8	COBERTURA	3.926,61	3,96
9	PINTURA	33.480,05	33,72
10	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS	1.674,16	1,69
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	6.326,59	6,37
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.147,20	4,18
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.240,39	22,40
	VALOR ORÇAMENTO:	77.036,32	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	22.240,39	
	VALOR TOTAL:	99.276,71	


 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


 CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA: 08/08/2019
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	BDI: 28,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA/MES: 85,20%	REF.: 12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.501,49
1.1	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,50	5.002,98	2.501,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.507,89
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	130,60	391,80
2.2	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	1.374,41	3,29	4.521,81
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	44,58	31,10	1.386,44
2.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,89	8,70	103,44
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	5,00	20,88	104,40
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						284,76
3.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	4,00	71,19	284,76
4	PAREDES E PAINÉIS						936,16
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,00	39,25	196,25
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	10,80	68,51	739,91
5	REVESTIMENTO						7.531,56
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,60	4,31	136,20
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	306,48	24,13	7.395,36
6	PISO						6.204,20
6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	79,48	16,84	1.338,44
6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	79,48	30,26	2.405,06
6.3	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	18,10	135,95	2.460,70
7	ESQUADRIAS						3.515,65
7.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	23,89	147,16	3.515,65
8	COBERTURA						3.926,61
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	23,73	62,57	1.484,79
8.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	79,10	30,87	2.441,82
9	PINTURA						33.480,05
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	365,31	10,09	3.685,98
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	294,86	10,76	3.172,69
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	730,61	13,53	9.885,15
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	589,72	14,84	8.751,44
9.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,96	11,88	201,48
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,96	14,66	248,63
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	83,78	27,00	2.262,06
9.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	338,64	15,57	5.272,62
10	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS						1.674,16
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	492,02	984,04
10.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	287,93	575,86
10.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	23,83	47,66

Comissão Permanente de Licitação
 FLS: 1073
 12/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	DATA :	08/08/2019	BDI :	28,87%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES/12	12/2018	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	33,30	66,60
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS						6.326,59
11.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	30,00	11,07	332,10
11.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	16,05	321,00
11.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	204,49	204,49
11.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	4,19	1.257,00
11.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	4,97	248,50
11.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	11,98	59,90
11.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	17,90	89,50
11.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	51,31	256,55
11.9	COMPO1-PMP	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50W		UN	15,00	237,17	3.557,55
12	SERVIÇOS DIVERSOS						4.147,20
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	540,00	7,68	4.147,20
VALOR ORÇAMENTO:						77.036,32	
VALOR BDI TOTAL:						22.240,39	
VALOR TOTAL:						99.276,71	
NOVENTA E NOVE MIL DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS							


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	DATA:	08/08/2019	BDI:	28,87%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.501,49	30%	40%	30%	100,00
			750,45	1.000,60	750,44	2.501,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.507,89	100%			100,00
			6.507,89			6.507,89
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	284,76	100%			100,00
			284,76			284,76
4	PAREDES E PAINES	936,16	50%	50%		100,00
			468,08	468,08		936,16
5	REVESTIMENTO	7.531,56	50%	50%		100,00
			3.765,78	3.765,78		7.531,56
6	PISO	6.204,20	30%	70%		100,00
			1.861,26	4.342,94		6.204,20
7	ESQUADRIAS	3.515,65	30%	70%		100,00
			1.054,70	2.460,95		3.515,65
	COBERTURA	3.926,61		50%	50%	100,00
				1.963,31	1.963,30	3.926,61
9	PINTURA	33.480,05		30%	70%	100,00
				10.044,02	23.436,03	33.480,05
10	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS	1.674,16	30%	70%		100,00
			502,25	1.171,91		1.674,16
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	6.326,59	40%	60%		100,00
			2.530,64	3.795,95		6.326,59
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.147,20			100%	100,00
					4.147,20	4.147,20
13	Benefícios e Despesas Indiretas (28,87%)	22.240,39	22,99%	36,68%	40,33%	100,00
			5.115,29	8.375,73	8.749,37	22.240,39
	TOTAL PARCIAL		22.841,10	37.389,27	39.046,34	
	TOTAL GERAL	99.276,71	22.841,10	60.230,37	99.276,71	99.276,71

NOVENTA E NOVE MIL DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO

CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA: 08/08/2019
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	BDI: 28,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	
	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 85,20%
			MES: -
			REF.: 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	7,4400
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
	TOTAL	6,5000
I Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB(4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500


BDI = 28,87%

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

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO

CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL

Comissão Permanente de Licitação
 1076
 Prefeitura M. Paraipaba

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	DATA : 08/08/2019
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	BDI : 28,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	
	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ENCARGOS SOCIAIS		
COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTO	
	COFINS	
	PIS	3,0000
	ISS	0,6500
	CPRB(4,5%,Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,0000
		4,5000
	TOTAL	11,1500


 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


 CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	DATA :	09/08/2019
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	BDI :	28,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2019

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	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

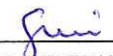
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
	Feridos	3,4100	0,0000
	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,6700

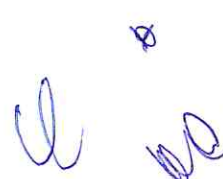
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D



FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG Nº 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão
FLS.: 1078
Prefeitura M. Paraíba

	OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA:	08/08/2019	BDI:	28,67%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	REF.	2/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (HxMÊS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA		H/MÊS	1,000	5002,98	5.002,98
VALOR COM ENCARGOS:						5.002,98

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65975933	7,13	11,84
TOTAL MAO DE OBRA:						11,84
MATERIAL						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,84647726	33,16	28,07
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,82987966	21,46	17,81
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,73445849	16,44	61,39
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12448195	11,26	1,40
TOTAL MATERIAL:						108,67
VALOR SEM ENCARGOS:						120,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,09
VALOR COM ENCARGOS:						130,60

2.2. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24905282	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						1,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,51
VALOR COM ENCARGOS:						3,29

2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20743025	9,63	2,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,07430242	7,13	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						16,80
VALOR SEM ENCARGOS:						16,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,30
VALOR COM ENCARGOS:						31,10

2.4. 1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05802739	9,63	0,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58027387	7,13	4,14
TOTAL MAO DE OBRA:						4,70
VALOR SEM ENCARGOS:						4,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						8,70

2.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24464325	7,13	8,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24892865	9,63	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						11,28
VALOR SEM ENCARGOS:						11,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,60
VALOR COM ENCARGOS:						20,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA: 08/08/2019

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Comissão Permanente de Licitação
 1079
 85,20%
 HORA: 1
 MÊS: 12/2018
 REF: 12/2018
 Prefeitura Municipal de Paraipaba

3.1. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29044277	9,63	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29044277	7,13	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						4,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,61407900	4,64	2,85
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,07878743	16,44	17,74
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02489509	11,26	0,28
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,80494139	4,74	3,82
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,53939371	8,07	4,35
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	0,82983648	24,13	20,02
TOTAL MATERIAL:						49,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02489509	290,30	7,23
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02489509	105,20	2,62
TOTAL SERVICOS:						9,85
VALOR SEM ENCARGOS:						63,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,41
VALOR COM ENCARGOS:						71,19

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,82996729	9,63	7,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92956336	7,13	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:						14,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01244951	51,00	0,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,80932869	1,10	1,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80932869	0,46	0,83
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	20,74918223	0,42	8,71
TOTAL MATERIAL:						12,16
VALOR SEM ENCARGOS:						26,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,47
VALOR COM ENCARGOS:						39,25


4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24482054	9,63	11,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52697986	7,13	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						22,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03427406	51,00	1,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,13695943	1,10	5,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,13695943	0,46	2,36
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	39,00437694	0,42	16,38
TOTAL MATERIAL:						26,14
VALOR SEM ENCARGOS:						49,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,50
VALOR COM ENCARGOS:						68,51

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,01672231	0,46	0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA:	08/08/2019		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	FONTE:	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Comissão Permanente de Licitação
 BDI: 23,87%
 HORA: 85,20%
 MES: 12/2018
 REF.:
 Prefeitura M. Paraipaba

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12448903	7,13	0,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08299269	9,63	0,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00506255	51,00	0,26
TOTAL MATERIAL:						0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						2,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,43
VALOR COM ENCARGOS:						4,31

5.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49811051	9,63	4,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49811051	7,13	3,55
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,35

SERV		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02075461	356,91	7,41
TOTAL SERVIÇO:						7,41
VALOR SEM ENCARGOS:						15,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						24,13

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20747780	9,63	2,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45645118	7,13	3,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03029176	51,00	1,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,10010567	0,48	5,57
TOTAL MATERIAL:						7,11
VALOR SEM ENCARGOS:						12,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						16,84

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,54684153	0,46	2,09
TOTAL MATERIAL:						2,09

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95417296	7,13	6,81
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,82971561	9,63	7,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01510082	51,00	0,77
TOTAL MATERIAL:						0,77
VALOR SEM ENCARGOS:						17,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,60
VALOR COM ENCARGOS:						30,26

6.3. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,99586158	0,06	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA: 08/08/2019 **BDI:** 28,87%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 85,20%
MES:
REF.: 02/2018

Comissão
 FLS.: 1031
 Prefeitura Municipal de Paraipaba

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,24482697	7,84	9,76
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,24482697	9,63	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:						21,74
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	10,80924755	4,44	47,99
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,74275776	17,90	31,20
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,99586158	16,50	16,43
TOTAL MATERIAL:						95,62
VALOR SEM ENCARGOS:						117,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,53
VALOR COM ENCARGOS:						135,95

7.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,07886047	17,90	19,31
TOTAL MATERIAL:						19,31
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,82989267	9,63	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						7,99
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,82989267	119,80	99,42
TOTAL MATERIAL:						99,42
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29046244	9,63	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						2,80
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,27386458	20,56	5,63
TOTAL MATERIAL:						5,63
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20747316	7,13	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:						1,48
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,12448390	0,46	0,06
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00041495	55,00	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						136,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,45
VALOR COM ENCARGOS:						147,16

8.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82980758	7,84	6,51
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82980758	9,63	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						14,50
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,90432654	4,31	12,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,09957691	11,26	1,12
11824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	2,90432654	1,35	3,92
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,10364408	16,46	18,17
TOTAL MATERIAL:						35,73
VALOR SEM ENCARGOS:						50,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,34
VALOR COM ENCARGOS:						62,57

gui

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO MATADOURO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA: 08/08/2019

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

EDI: 26.87%

HORA: 8h

MES: 12/2018

REF: 12/2018

FLS.: 10/32

Assinatura Permanente de Licitação

Prefeitura M. Paraipaba

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91272437	9,63	8,79
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,91272437	7,13	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						15,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,97849654	0,51	2,54
TOTAL MATERIAL:						2,54
VALOR SEM ENCARGOS:						17,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,03
VALOR COM ENCARGOS:						30,87

9.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16593983	7,84	1,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24890974	9,64	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,33187965	0,55	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,58078940	5,28	3,05
TOTAL MATERIAL:						3,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,16
VALOR COM ENCARGOS:						10,09

9.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20756994	7,84	1,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29059791	9,64	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,41513989	0,55	0,23
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,58119584	4,01	2,33
TOTAL MATERIAL:						2,56
VALOR SEM ENCARGOS:						6,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,77
VALOR COM ENCARGOS:						10,76

9.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29049796	7,84	2,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33199767	9,64	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20749855	0,55	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09959930	12,08	1,20
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,14109901	14,66	2,07
TOTAL MATERIAL:						3,38
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,67
VALOR COM ENCARGOS:						13,53

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão
FLS.: 1083
Prefeitura Municipal de Paraipaba



OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA: 08/08/2019	BDI: 28,87%	MES:	REF.:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	7/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29051743	7,84	2,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33201992	9,64	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04150249	12,78	0,53
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20751245	0,55	0,11
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,09960597	16,64	1,66
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,14110847	16,96	2,39
TOTAL MATERIAL:						4,69
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,67
VALOR COM ENCARGOS:						14,84

9.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24910027	7,84	1,95
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29061698	9,64	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,75

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,41516713	0,55	0,23
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,37365041	7,62	2,85
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						7,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,05
VALOR COM ENCARGOS:						11,88

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29035990	7,84	2,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33183990	9,64	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03318399	12,78	0,42
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13273596	21,46	2,85
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10784797	9,88	1,07
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,33183990	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,52
VALOR SEM ENCARGOS:						10,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,66
VALOR COM ENCARGOS:						14,66

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,66359844	7,84	5,20
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,66359844	9,64	6,40
TOTAL MAO DE OBRA:						11,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02488495	12,78	0,32
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13271969	21,46	2,85
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24884942	1,32	0,33
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09953976	20,34	2,02
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						17,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,88
VALOR COM ENCARGOS:						27,00

guri

W *W*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO MATADOURO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA: 08/08/2019

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 28,87%

CHORAL: 85,20%

MES: 10/2016

COMISSÃO Permanente de Licitação

Prefeitura M. Paraipaba

9.8 C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,41500925	9,64	4,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33200740	7,13	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06640148	3,67	0,26
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,20750463	16,96	3,52
TOTAL MATERIAL:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						10,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,42
VALOR COM ENCARGOS:						15,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,65981288	7,84	13,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,65981288	9,63	15,98
TOTAL MAO DE OBRA:						28,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,82990644	293,29	243,40
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,65981288	0,18	0,30
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,82990644	190,00	157,68
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,82990644	16,06	13,33
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,46474760	0,20	0,09
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,65981288	1,72	2,85
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,82990644	24,90	20,66
TOTAL MATERIAL:						438,31
VALOR SEM ENCARGOS:						467,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,72
VALOR COM ENCARGOS:						492,02

10.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,28225726	7,84	17,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,28225726	9,63	21,97
TOTAL MAO DE OBRA:						39,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,65982346	0,18	0,30
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,82991173	16,06	13,33
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,69712586	0,20	0,14
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,82991173	72,31	60,01
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,65982346	1,72	2,85
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,82991173	85,90	71,29
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,82991173	66,14	54,89
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,82991173	13,60	11,29
TOTAL MATERIAL:						214,10
VALOR SEM ENCARGOS:						253,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						33,97
VALOR COM ENCARGOS:						287,93

10.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41494050	9,63	3,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	DATA:	08/08/2019	BDI:	28,87%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,82988100	19,80	16,43
TOTAL MATERIAL:						16,43
VALOR SEM ENCARGOS:						20,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,41
VALOR COM ENCARGOS:						23,83

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41505661	9,63	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:						4,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	0,83011321	31,20	25,90
TOTAL MATERIAL:						25,90
VALOR SEM ENCARGOS:						29,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,40
VALOR COM ENCARGOS:						33,30

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66406912	7,84	5,21
TOTAL MAO DE OBRA:						5,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,83008640	1,72	1,43
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						6,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,43
VALOR COM ENCARGOS:						11,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37343945	7,84	2,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37343945	9,76	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,91285199	4,25	3,88
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						10,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,60
VALOR COM ENCARGOS:						16,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,65982157	7,84	13,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,65982157	9,76	16,19
TOTAL MAO DE OBRA:						29,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,82991078	30,60	25,40
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,82991078	30,10	24,98
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,82991078	24,88	20,65
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	0,82991078	95,64	79,37
TOTAL MATERIAL:						150,40
VALOR SEM ENCARGOS:						179,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,89
VALOR COM ENCARGOS:						204,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	DATA:	08/08/2019	BDI:	28,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85.20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:		MES:	-
		REF.:			12/2018

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09120042	7,84	0,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09120042	9,76	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						1,61
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,84567663	1,44	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,36
VALOR COM ENCARGOS:						4,19

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09953922	7,84	0,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09953922	9,76	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						1,75
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,84608334	2,04	1,73
TOTAL MATERIAL:						1,73
VALOR SEM ENCARGOS:						3,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,49
VALOR COM ENCARGOS:						4,97

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17417749	7,84	1,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17417749	9,76	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:						3,07
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,82941866	7,60	6,30
TOTAL MATERIAL:						6,30
VALOR SEM ENCARGOS:						9,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,61
VALOR COM ENCARGOS:						11,98

11.7. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,82981437	1,02	0,85
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,65962873	4,38	7,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,12
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24064616	7,84	1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24064616	9,76	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,82981437	2,34	1,94
TOTAL MATERIAL:						1,94
VALOR SEM ENCARGOS:						14,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,60
VALOR COM ENCARGOS:						17,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO MATADOURO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PARAIPABA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA: 08/08/2019 **BDI:** 28,87%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 85,20% **MES:** - **REF.:** 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

11.8: C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41492799	7,84	3,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82985598	9,76	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,82985598	36,50	30,29
TOTAL MATERIAL:						30,29
VALOR SEM ENCARGOS:						41,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						51,31

11.9. COMPO1-PMP - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50W (UN)


VALOR SEM ENCARGOS:	237,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	237,17

12 628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58137780	7,13	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15
VALOR SEM ENCARGOS:						4,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,53
VALOR COM ENCARGOS:						7,68




FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL