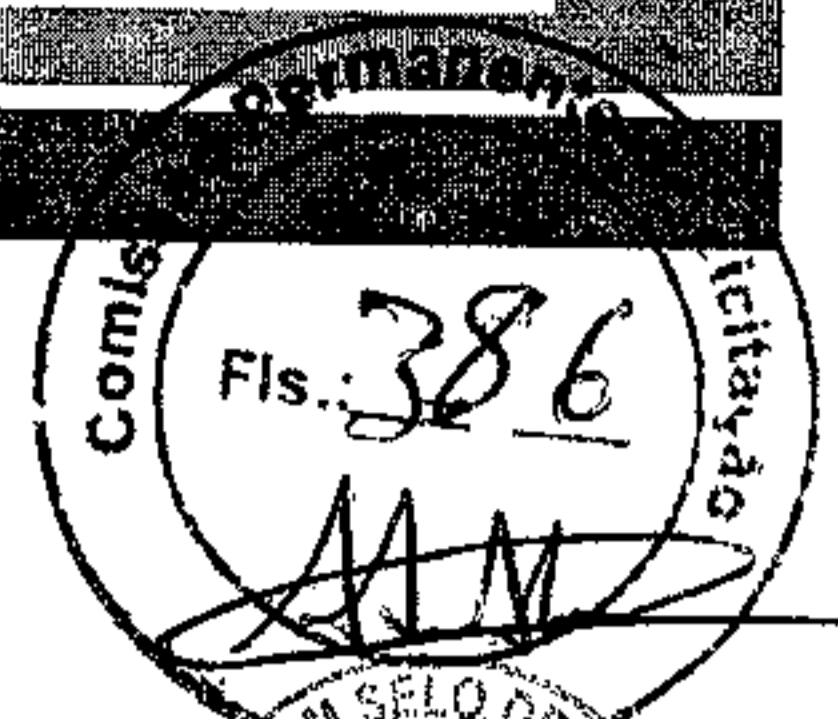




CARTA-PROPOSTA



Hidrolândia-CE, 05 de setembro de 2017

À
Câmara Municipal de Poranga
Comissão Permanente de Licitações
Poranga - CE.



REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

Prezados (as) Senhores (as).

Reconheço a(s) firma(s) de Francisco Weskley Timbó Magalhães

Por autenticidade Por semelhança

Em Test. de Verdade **06 SET 2017**

Poranga - CE

Maria Marinho Gomes-TABELIA

Mariana Gomes Marinho Araújo-ESCREVENTE SUBSTITUTA

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N° 2208.01/2017, cujo objeto é a Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 99.945,14 (noventa e nove mil novecentos e quarenta e cinco reais e quatorze centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Weskley Timbó Magalhães, inscrito no CPF sob o N° 948.731.943-34 e Carteira de Identidade N° 329202298 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

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.



Reconheço a(s) firma(s) de Francisco Weskley Timbó Magalhães

Por autenticidade Por semelhança

Em Test. de Verdade **06 SET 2017**

Poranga - CE

Maria Marinho Gomes-TABELIA

Mariana Gomes Marinho Araújo-ESCREVENTE SUBSTITUTA

Atenciosamente,



Francisco Weskley Timbó Magalhães

Francisco Weskley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Sócio Administrador



CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000

Fones: 88 99246-6069 | 88 99810-2058

José Evaldo Ferreira Magalhães
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.8960
RNP: 060.356.001-5
CPF: 241.273.823-91

Francisco Weskley Timbó Magalhães

05/22

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

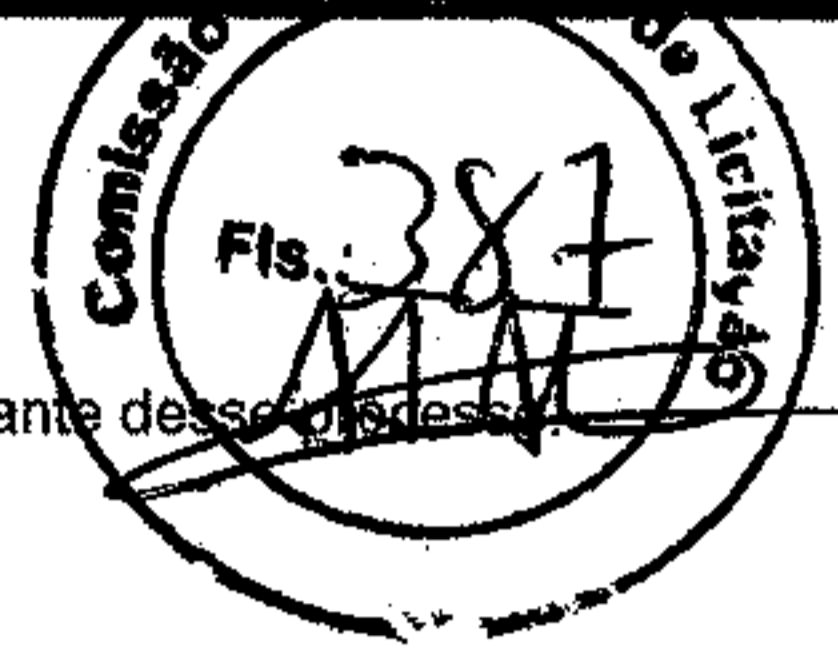
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						1.351,93
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	99,28	198,56
1.2	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS P.	M2	206,36	2,72	561,30
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	18,81	24,31	457,27
1.3	PRÓPRIA/003	RETIRA DE POSTE DE FERRO	UN	2,00	67,40	134,80
2.0 MOVIMENTO DE TERRA						1.066,95
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,50	18,71	215,17
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	56,71	15,02	851,78
3.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						10.293,99
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ GAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,16	267,70	1.918,73
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	735,40	5,16	3.794,66
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	167,80	5,14	862,49
3.4	5651	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	30,60	20,66	632,20
3.5	94965	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016.	M3	11,36	197,05	2.238,49
3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,34	363,00	849,42
4.0 PAREDES E PAINÉIS						9.581,57
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	329,49	29,08	9.581,57
5.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						8.742,34
5.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,97	224,38	2.685,83
5.2	C1388	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	3,00	1.249,30	3.747,90
5.3	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016.	M2	8,76	263,54	2.308,61
6.0 COBERTURA						20.940,33
6.1	7211	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURA OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	19,46	64,88	1.262,56
6.2	92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA, CAPA - CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015.	M2	221,73	56,98	12.634,18
6.3	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016.	M2	221,73	15,67	3.474,51
6.4	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	189,04	18,88	3.569,08

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

CEP: 62270-000 - Hidrolândia - CE

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058

988 Cláudio Camelo Timbó
Engenheiro Civil

CREA-CE: 12.893-0

RNP: 060.356.007-3

CNPJ: 24.275.823-91

Planalto Timbó Construções e Serviços Eireli - ME
02,22

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

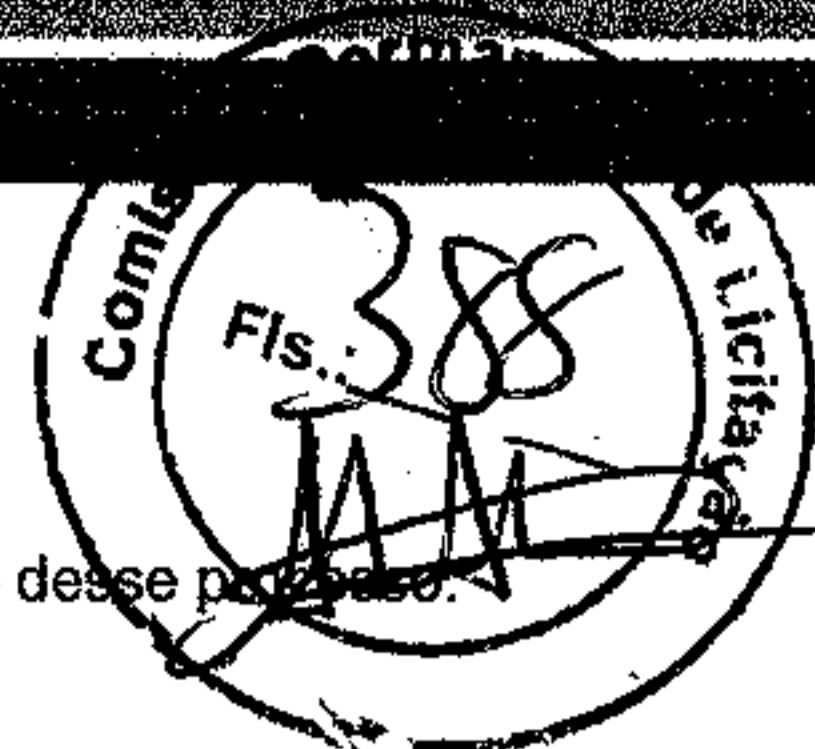
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
7.0	REVESTIMENTOS					11.817,91
7.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	174,50	16,87	2.943,82
7.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPANADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁRES MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	448,58	6,68	2.996,51
7.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	117,74	44,50	5.239,43
7.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	117,74	5,42	638,15
8.0	PISOS					7.081,44
8.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	189,04	12,91	2.440,51
8.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	189,04	20,70	3.913,13
8.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	189,04	3,85	727,80
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.962,76
9.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	11,98	11,98
9.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	11,98	11,98
9.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	16,00	16,00
9.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	16,00	16,00
9.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	106,93	106,93
9.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	328,70	2,03	667,26
9.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,20	2,89	318,48
9.8	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	19,00	67,72	1.286,68
9.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	26,00	14,81	385,06
9.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	8,53	59,71
9.11	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	3,00	27,56	82,68
10.0	SERVIÇOS DIVERSOS					2.644,90
10.1	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	M	6,00	119,78	718,68
10.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	38,00	50,69	1.926,22
11.0	PINTURA					4.366,82
11.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	189,04	6,48	1.224,98
11.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	541,24	5,84	3.160,84

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058

Engenheiro Civil

CREA-CE: 12.896-D

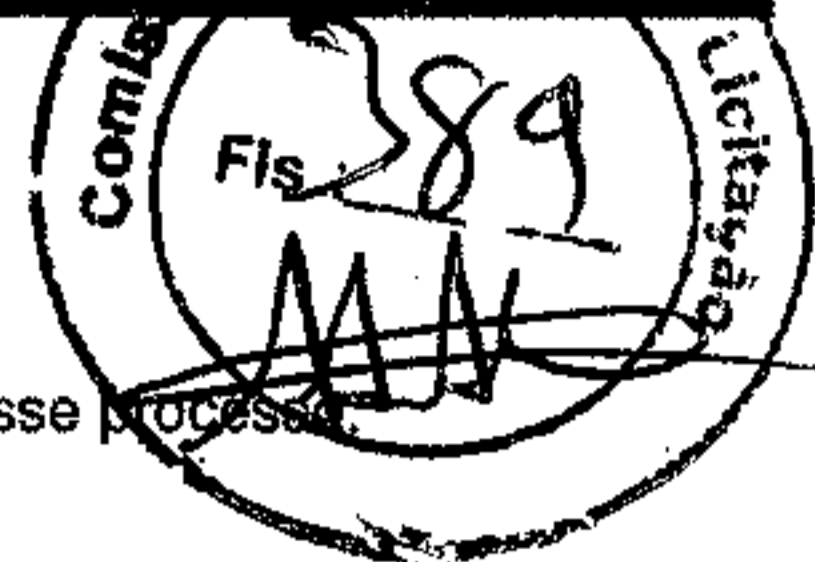
RNP: 060.356.007-3

CPF: 241.275.823-91

Planalto Timbó Construções Serviços Eireli
03/22

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
12.0		LIMPEZA FINAL				313,67
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	206,36	1,52	313,67
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)						81.183,61
BDI 23,11% (R\$)						18.761,53
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)						99.945,14
VALOR TOTAL DE R\$ 99.945,14 (NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS).						

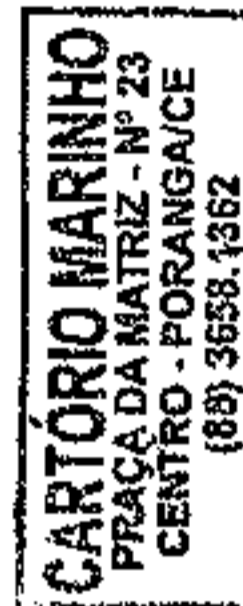
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

BDI: 23,11% (VINTE E TRÊS VÍRGULA ONZE POR CENTO)

FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: SEINFRA-CE e SINAPI-CE

Hidrolândia-CE, 05 de Setembro 2017

Ate. samente,

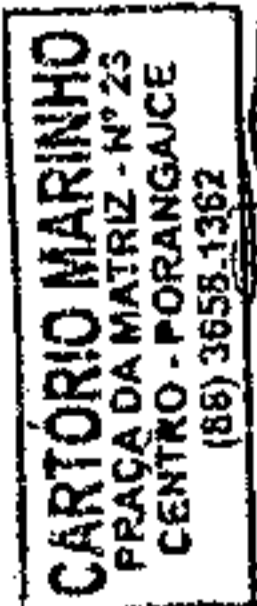


Reconheço a(s) firma(s) de Francisco Wesley Timbó Magalhães
 Por autenticidade Por semelhança
 Em Test. de Verdade 06 SET 2017
 Poranga - CE
 Maria Marinho Gomes-TABELIA
 Mariana Gomes Marinho Araújo-ESCREVENTE SUBSTITUTA



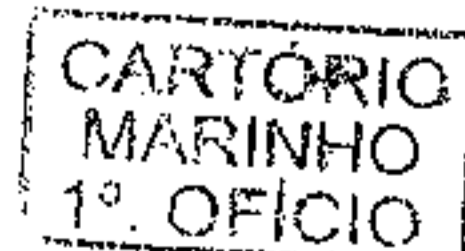
Francisco Wesley Timbó Magalhães

Francisco Wesley Timbó Magalhães
 CPF: 948.731.943-34
 Sócio Administrador



Reconheço a(s) firma(s) de José Ezequiel Ferreira Martins
 Por autenticidade Por semelhança
 Em Test. de Verdade 06 SET 2017
 Poranga - CE
 Maria Marinho Gomes-TABELIA
 Mariana Gomes Marinho Araújo-ESCREVENTE SUBSTITUTA

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.289.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce



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

CNPJ: 24.289.824/0001-20 - Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000

Fones: 88 99246-8069 | 88 99819-2058



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.

CARTÓRIO MARINHO
PRACA DA MATEIZ - N° 23
CENTRO - TORANGA/CE
(88) 3658.1362

Reconheço a(s) firma(s) de Francisco Wesley Timbó Magalhães
 Por autenticidade
 Em Teste de Verdade
 Poranga, CE, em _____ de _____ de 2017.
 Maria Marinho Gomes-TABELIA
 Mariana Gomes Marinho Araújo-ESCREVENTE SUBSTITUTA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.351,93	100,00%							R\$ 1.351,93
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.066,95	100,00%							R\$ 1.066,95
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 5.147,00	50,00%	R\$ 5.147,00	50,00%					R\$ 10.294,99
4.0	PAREDES E PAINÉIS			R\$ 4.790,79	50,00%	R\$ 4.790,79	50,00%			R\$ 9.581,57
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 4.371,17	50,00%	R\$ 4.371,17	50,00%	R\$ 8.742,34
6.0	COBERTURA							R\$ 15.705,25	75,00%	R\$ 20.940,33
7.0	REVESTIMENTOS							R\$ 5.908,96	50,00%	R\$ 11.817,91
8.0	PISOS					R\$ 1.770,36	25,00%	R\$ 5.311,08	75,00%	R\$ 7.081,44
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.481,38	50,00%	R\$ 1.481,38	50,00%	R\$ 2.962,76
10.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.644,90	100,00%	R\$ 2.644,90
11.0	PINTURA							R\$ 4.385,82	100,00%	R\$ 4.385,82
12.0	LIMPEZA FINAL							R\$ 313,67	100,00%	R\$ 313,67
TOTAL SEM BDI (R\$)		R\$ 7.565,88	9,32%	R\$ 9.937,79	12,24%	R\$ 23.557,73	29,02%	R\$ 40.122,22	49,42%	R\$ 81.183,61
BDI 23,11% (R\$)		R\$ 1.748,47	9,32%	R\$ 2.296,62	12,24%	R\$ 5.444,19	29,02%	R\$ 9.272,24	49,42%	R\$ 18.761,53
TOTAL COM BDI (R\$)		R\$ 9.314,35	9,32%	R\$ 12.234,41	12,24%	R\$ 29.001,92	29,02%	R\$ 49.394,46	49,42%	R\$ 99.945,14
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 9.314,35	9,32%	R\$ 21.548,76	21,56%	R\$ 50.550,68	50,58%	R\$ 99.945,14	100,00%	

Hidrolândia-CE, 05 de Setembro 2017

CARTÓRIO MARINHO 1º OFÍCIO

CARTÓRIO MARINHO 1º OFÍCIO

Francisco Wesley Timbó Magalhães
 CPF: 948.731.943-34
 Sócio Administrador

Francisco Wesley Timbó Magalhães
 CPF: 948.731.943-34
 Sócio Administrador

Francisco Wesley Timbó Magalhães
 CPF: 948.731.943-34
 Sócio Administrador

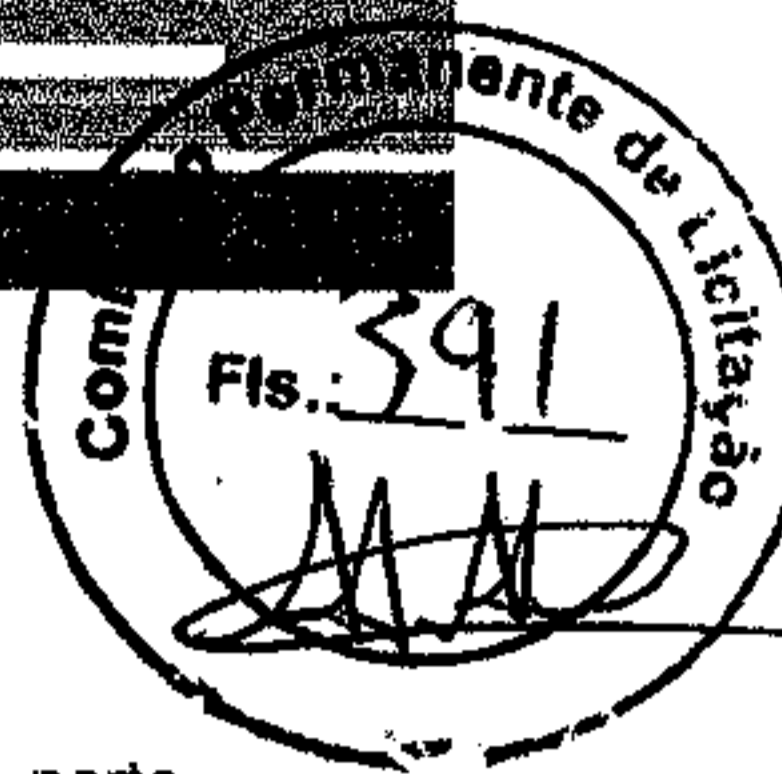
Comissão permanente de Licitação
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia-CE
 CEP-62270-000



22/50
 Planalto Timbó Construções e Serviços

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



COMPOSIÇÃO DE BDI

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,40
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,00
	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	23,11%

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



Hidrolândia-CE, 05 de Setembro 2017

CARTÓRIO MARINHO 1º. OFÍCIO

Francisco Weskley Timbó Magalhães
Francisco Weskley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34
Sócio Administrador

CARTÓRIO MARINHO 1º. OFÍCIO

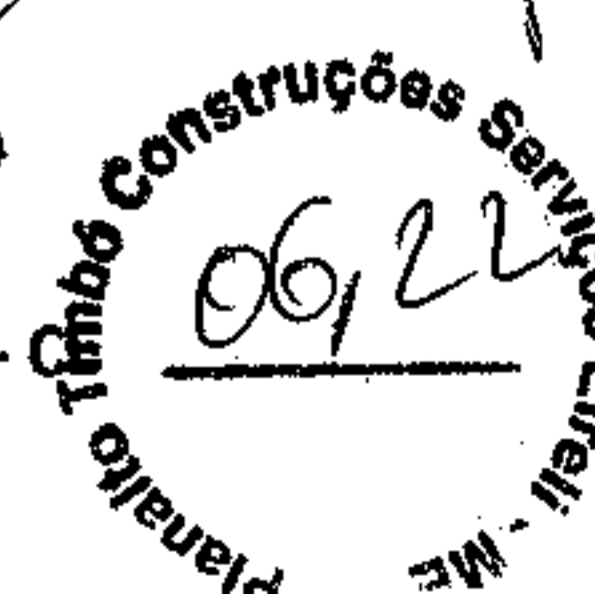
José Divaldo Ferreira Martins
José Divaldo Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.358.007-5
CPF: 241.275.823-91

CARTÓRIO MARINHO
PRAÇA DA MATRIZ - Nº 25
CENTRO - PORANGA/CE
(88) 3658-4382

Reconheço a(s) firma(s) de *Francisco Weskley Timbó Magalhães*
José Divaldo Ferreira Martins
 Por autenticidade Por semelhança
Em Teste de Verdade
Poranga - CE
 Maria Marinho Gomes - TABELIA
 Mariana Gomes Marinho Araújo - ESCRIVENTE SUBSTITUTA

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP 62270-000 - Hidrolândia - CE

CNPJ: 24.269.824/0001-20 - Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia -
CEP-62270-000
Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integral

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.

CARTÓRIO
PRAÇA DA
CENTRO - P
(88) 3

Em Test. de Verdade
Poranga - CE

Maria Marinho Gomes - TABELIA
 Mariana Gomes Marinho Araújo - ESCRIVENTE SUBSTITUTA

VALIDO

SECO DE
LAUTENTICIDADE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO
TQS 02
RECONHECIMENTO
DE FIRMA
CG563 549

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1			
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	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	46,45	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO FERNMIDADF	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

Hidrolândia-CE, 05 de Setembro 2017

CARTÓRIO
MARINHO
1º OFÍCIO

Francisco Wesley Timbó Magalhães

Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Sócio Administrador

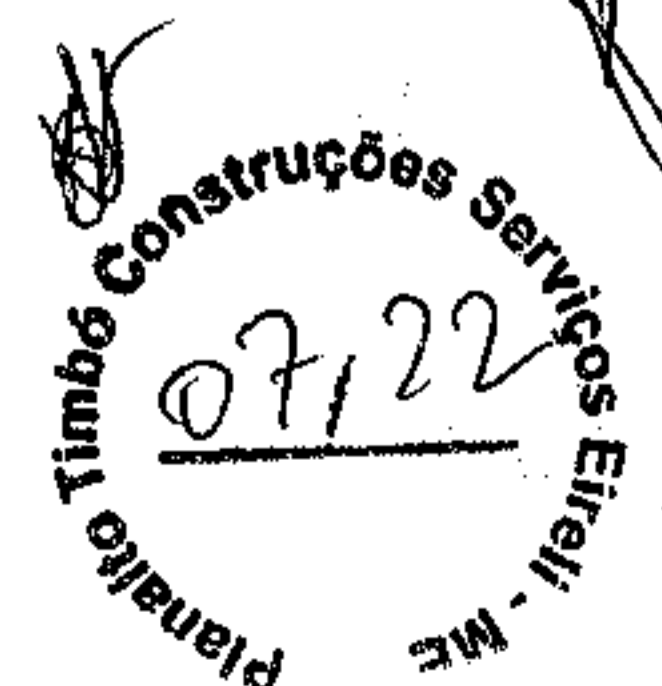
PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

CARTÓRIO
MARINHO
1º OFÍCIO

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

CNPJ: 24.269.824/0001-20 - Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058



PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.



1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-----	-----------------------

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

			Unidade	Coefficiente	Preço		Total		
I2543	SERVENTE		H	2,00	3,78		7,55		
							Total:		7,55

MATERIAIS

I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		M2	1,02	22,82		23,28		
I1100	ESMALTE SINTETICO		L	1,00	9,28		9,28		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	4,50	11,44		51,49		
I1725	PREGO 15X15		KG	0,15	7,27		1,09		
							Total:		85,14
							Total Simples:		92,69
							Encargos Sociais:		6,59
							Valor BDI:		-
							Valor Geral:		99,28

740771002 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS P. - M2

MAO DE OBRA

			Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
I0498	CARPINTEIRO		H	0,10	5,57		0,57	
I2543	SERVENTE		H	0,10	3,78		0,39	
							Total:	0,96

MATERIAIS

I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG		KG	0,02	11,30		0,23	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,04	11,44		0,46	
I1724	PREGO		KG	0,01	7,27		0,09	
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"		M2	0,01	15,94		0,14	
							Total:	0,92
							Total Simples:	1,88
							Encargos Sociais:	0,84
							Valor BDI:	-
							Valor Geral:	2,72

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA

			Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
I2391	PEDREIRO		H	0,30	5,57		1,67	
I2543	SERVENTE		H	3,00	3,78		11,33	
							Total:	13,00

Total Simples: 13,00
Encargos Sociais: 11,31
Valor BDI: -
Valor Geral: 24,31

PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

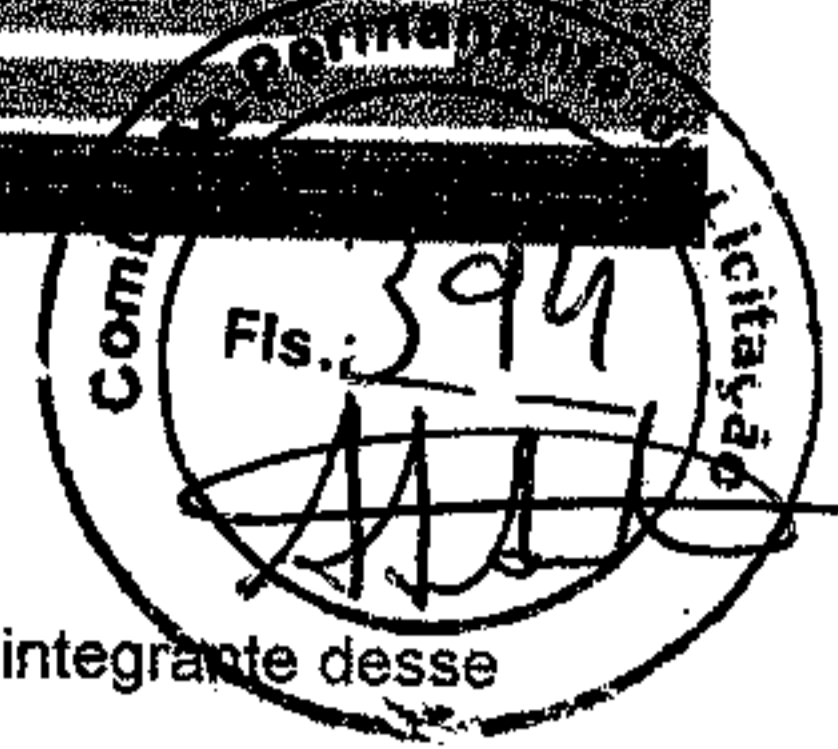
José Expedito Ferreira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12.896-D
 CPF: 000.258.007-5

CEP-62270-000 CEP-62270-000 CEP-62270-000
 Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058

08/22
 Timbo Construções e Serviços Eireli

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.

PRÓPRIA/003 - RETIRA DE POSTE DE FERRO - UN

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,63	5,57	4,63
H	8,32	3,78	31,41
Total:			36,04
Total Simples:			36,04
Encargos Sociais:			31,36
Valor BDI:			-
Valor Geral:			67,40

20 MOVIMENTO DE TERRA

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,65	3,78	10,01
Total:			10,01
Total Simples:			10,01
Encargos Sociais:			8,70
Valor BDI:			-
Valor Geral:			18,71

C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP) - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,70	3,78	6,42
Total:			6,42

SERVIÇOS

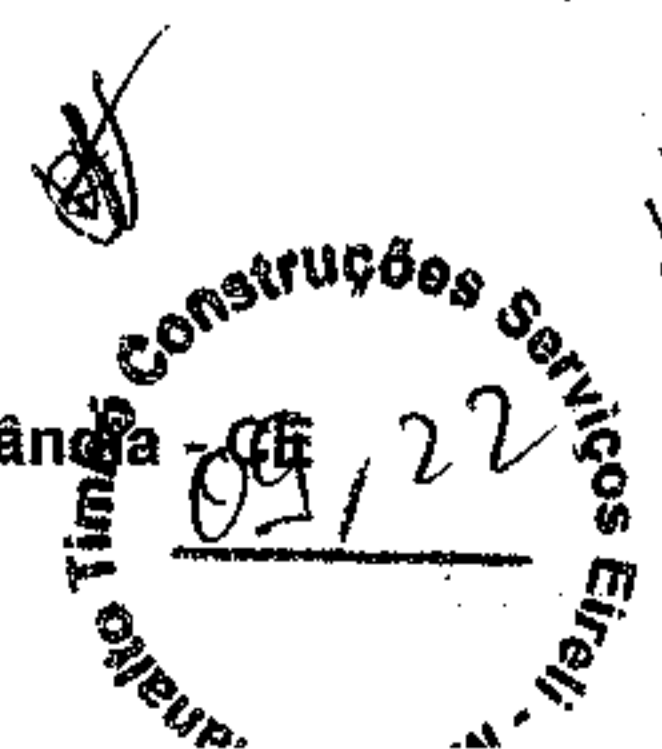
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO

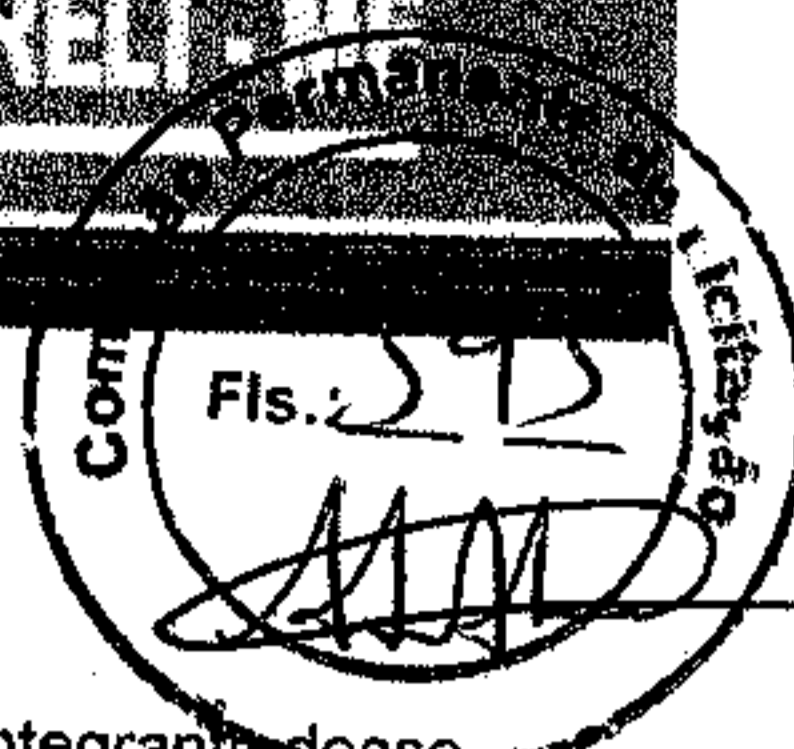
Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,10	2,58	2,84
Total:			2,84

Total Simples:			9,26
Encargos Sociais:			5,76
Valor BDI:			-
Valor Geral:			15,02

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
 CEP: 62270-000

José Roberto Ferreira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12.899-D
 RNP: 060.356.001-5
 CPF: 041.975.823-91





MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.

3.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

C0066 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,50	5,57	47,35
I2543	SERVENTE	H	9,20	3,78	34,74
				Total:	82,09

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21	38,69	8,12
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95	0,57	17,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95	0,39	11,97
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00	0,32	76,37
				Total:	114,18

Total Simples: 196,27

Encargos Sociais: 71,43

Valor BDI: -

Valor Geral: 267,70

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	4,33	0,35
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	5,57	0,45
				Total:	0,80

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	7,71	0,15
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15	3,06	3,52
				Total:	3,67

Total Simples: 4,47

Encargos Sociais: 0,69

Valor BDI: -

Valor Geral: 5,16

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	4,33	0,30
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	5,57	0,39
				Total:	0,69

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	7,71	0,15
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15	3,20	3,68
				Total:	3,83

Total Simples: 4,52

Encargos Sociais: 0,62

Valor BDI: -

Valor Geral: 5,14

PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

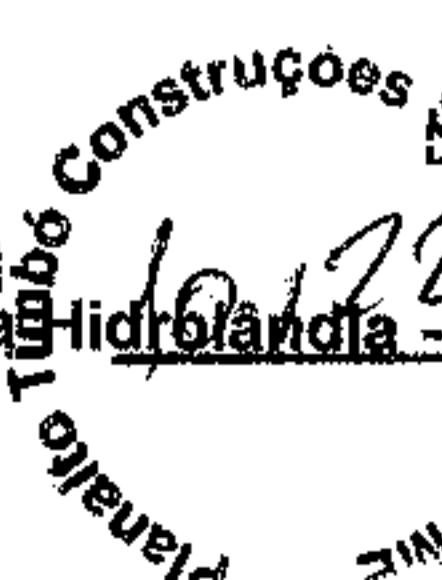
CNPJ: 24.269.824/0001-20

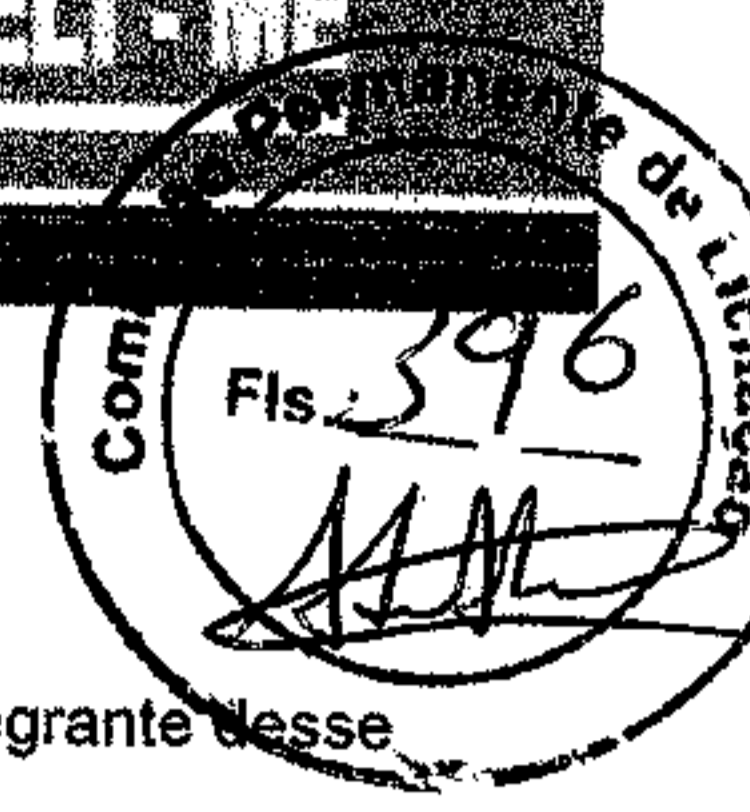
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

JoséIVALTO Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.898-D
RNP: 060.356.007-5

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058





MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.

5651 - FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,64	4,33	2,75
10498	CARPINTEIRO	H	0,64	5,57	3,56
				Total:	6,31

MATERIAIS

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40	5,11	2,04
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15	7,27	1,09
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50	3,67	1,83
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00	3,87	3,87
				Total:	8,83
				Total Simples:	15,14
				Encargos Sociais:	5,52
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	20,66

94965 - CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMIARFIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016 - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	-	6,02	-
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00	10,59	10,59
				Total:	10,59

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	4,00	3,78	15,10
				Total:	15,10

MATERIAIS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00	0,39	135,01
				Total:	135,01

SERVIÇOS

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,87	4,93	4,27
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,84	23,21	19,40
				Total:	23,67
				Total Simples:	184,37
				Encargos Sociais:	12,68
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	197,05

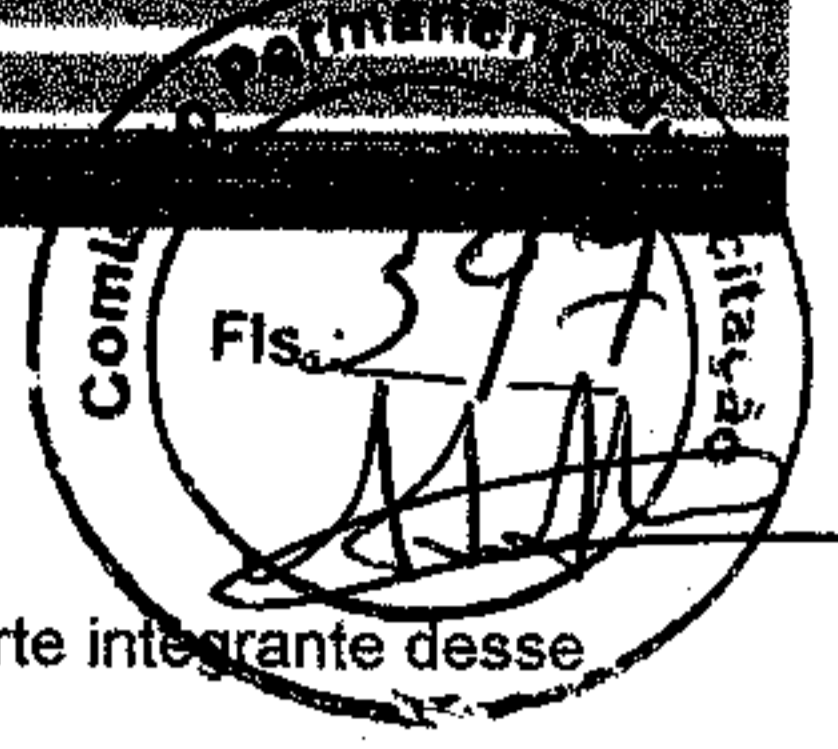
PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - CE

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



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,00	5,57	16,71
12543	SERVENTE	H	10,00	3,78	37,76
				Total:	54,47

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,62	38,69	23,92
10163	AÇO CA-50	KG	18,00	3,06	55,15
10280	BRITA	M3	0,62	43,33	26,85
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50	0,39	142,56
11605	PEDRISCO	M3	0,26	48,90	12,86
				Total:	261,14

Total Simples: 315,61

Encargos Sociais: 47,39

Valor BDI: -

Valor Geral: 363,00

4.0 PAREDES E PAINES

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,00	5,57	5,57
12543	SERVENTE	H	1,12	3,78	4,23
				Total:	9,80

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,02	35,59	0,53
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,57	1,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,39	0,84
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00	0,32	8,12
				Total:	10,74

Total Simples: 20,54

Encargos Sociais: 8,54

Valor BDI: -

Valor Geral: 29,08

5.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS

C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,00	224,38	224,38
				Total:	224,38

Total Simples: 224,38

Encargos Sociais: -

Valor BDI: -

Valor Geral: 224,38

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Claudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

José Edivalton Pereira Martins
Engenheiro Civil
CRA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
CPF: 241.275.823-91

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

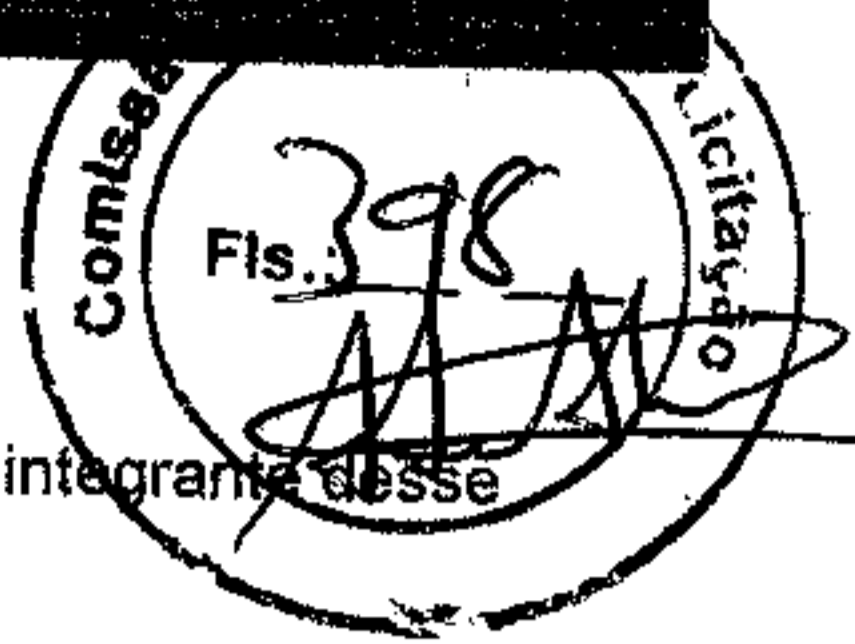
MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.



C1388 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - CJ

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10269	BOTÃO DE CORREÇÃO (1002)	UN	1,30	4,30	5,59
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,60	33,19	86,30
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	5,20	14,34	74,55
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	2,60	14,34	37,28
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	4,91	212,77	1.045,58
Total:					1.249,30
Total Simples:					1.249,30
Encargos Sociais:					-
Valor BDI:					-
Valor Geral:					1.249,30

94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016 - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS	M2	1,00	263,54	263,54
Total:					263,54
Total Simples:					263,54
Encargos Sociais:					-
Valor BDI:					-
Valor Geral:					263,54

60 COBERTURA

7211 - ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURA OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,56	4,33	6,76
11530	MONTADOR	H	1,80	5,57	10,03
Total:					16,79

MATERIAIS

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,10	3,02	33,49
Total:					33,49
Total Simples:					50,28
Encargos Sociais:					14,60
Valor BDI:					-
Valor Geral:					64,88

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

RNP: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Ceará

CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

CEP-62270-000

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058

Cláudio Camelo Timbó
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.894-D
RNP: 060.356.007-5
CPF: 241.275.823-91



PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

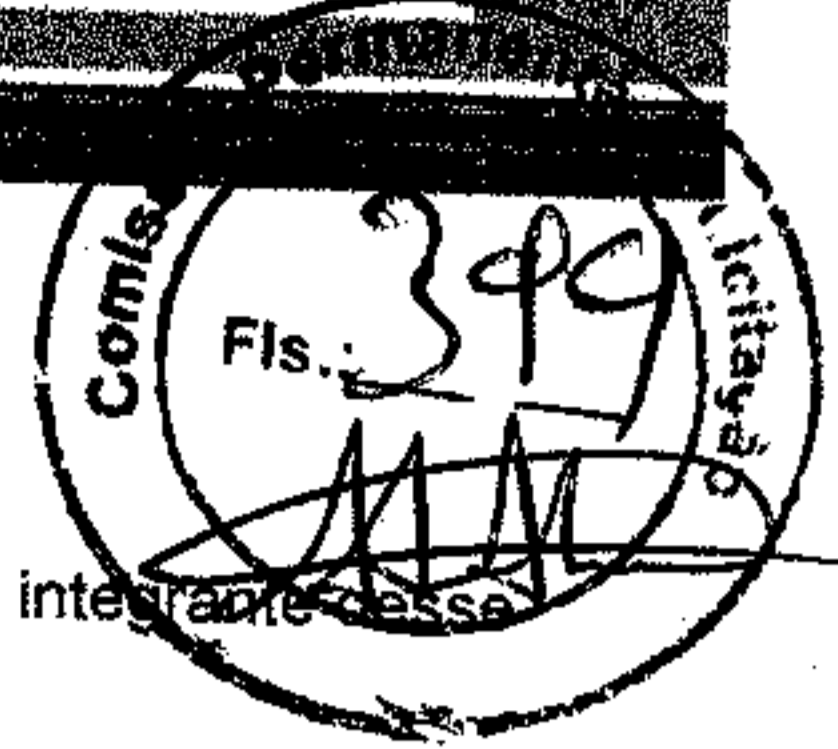
MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.



92574 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA, CAPA - CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015. - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20	4,33	5,20
10498	CARPINTEIRO	H	1,20	5,57	6,68
				Total:	11,88

MATERIAIS

10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50	2,21	7,72
11724	PREGO	KG	0,12	7,27	0,87
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50	1,04	3,66
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33	16,93	22,52
				Total:	34,77

Total Simples: 46,65
Encargos Sociais: 10,33
Valor BDI: -
Valor Geral: 56,98

94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSP. VERTICAL AF_08/2016. - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,38	5,57	2,14
12543	SERVENTE	H	0,38	3,78	1,45
				Total:	3,59

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00	0,27	8,94
				Total:	8,94

Total Simples: 12,53
Encargos Sociais: 3,14
Valor BDI: -
Valor Geral: 15,67

93970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,00	18,88	18,88
				Total:	18,88

Total Simples: 18,88
Encargos Sociais: -
Valor BDI: -
Valor Geral: 18,88

Claudio Timbo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12.894-D
 RNP: 060.356.007-5
 CPF: 241.275.823-91

PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Timbo, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

Av.: Cláudio Timbo, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE
 CEP: 62270-000
 Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058



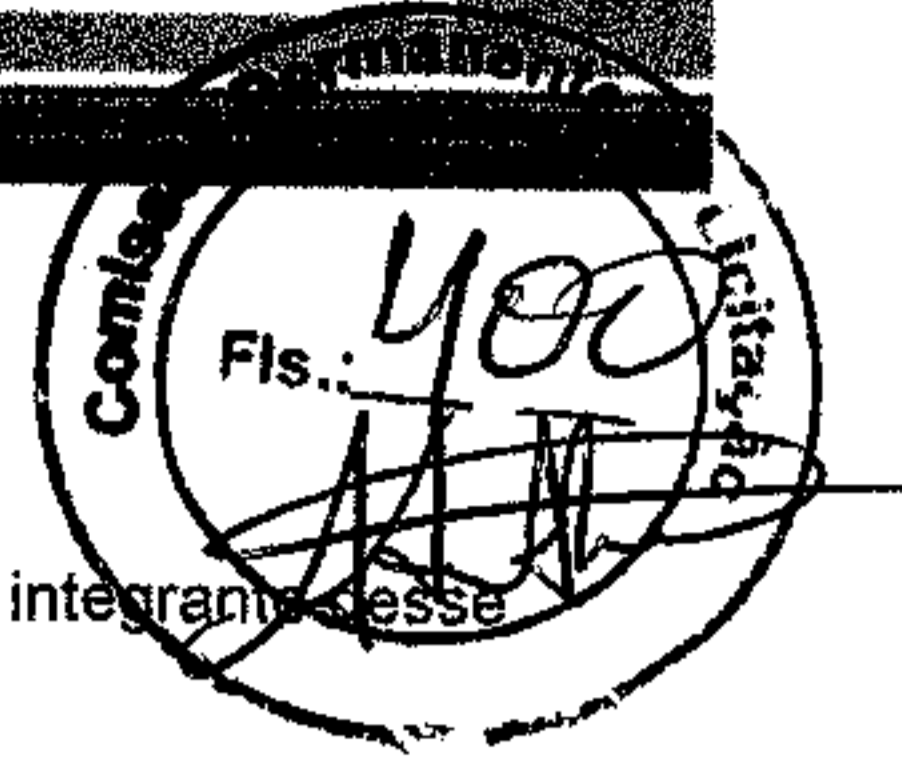
MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.



7.0	REVESTIMENTOS
------------	----------------------

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,60	5,57	3,34
12543	SERVENTE	H	0,60	3,78	2,27
				Total:	5,61

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	222,24	5,56
				Total:	5,56

Total Simples: 11,17

Encargos Sociais: 5,70

Valor BDI: -

Valor Geral: 16,87

87417 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPANADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁRES MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 - M2

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18335	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPANADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMB DE ÁRES MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM	M2	1,00	6,68	6,68
				Total:	6,68

Total Simples: 6,68

Encargos Sociais: -

Valor BDI: -

Valor Geral: 6,68

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,72	5,57	4,01
12543	SERVENTE	H	0,72	3,78	2,72
				Total:	6,73

MATERIAIS

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10	23,39	25,73
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00	1,55	6,19
				Total:	31,92

Total Simples: 38,65

Encargos Sociais: 5,85

Valor BDI: -

Valor Geral: 44,50

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

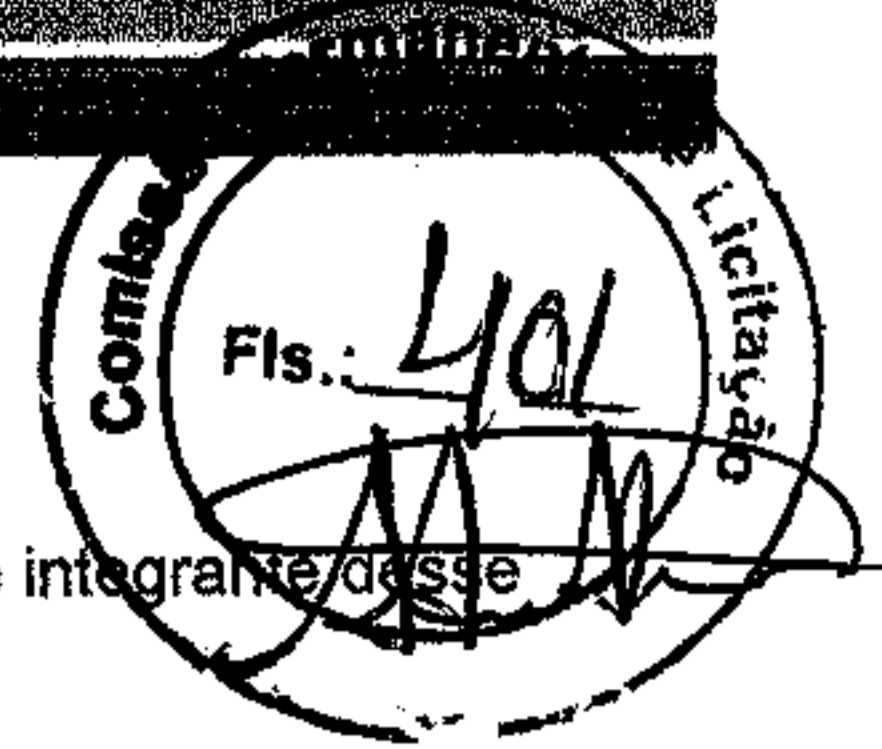
Jose Zivalto Ferreira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12.896-D
 RNP: 060.356.007-5
 CPF: 241.275.823-91

CNPJ: 24.269.824/0001-20 - Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058



MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,23	5,57	1,28
12543	SERVENTE	H	0,23	3,78	0,87
				Total:	2,15
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66	2,13	1,41
				Total:	1,41
Total Simples:					3,56
Encargos Sociais:					1,86
Valor BDI:					-
Valor Geral:					5,42

R.O. PISOS

95241 - LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	H	0,03	10,70	0,32
				Total:	0,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,20	5,57	1,11
12543	SERVENTE	H	0,60	3,78	2,27
				Total:	3,38
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03	30,95	0,93
10280	BRITA	M3	0,03	38,69	1,16
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,00	0,39	3,09
				Total:	5,18
Total Simples:					8,88
Encargos Sociais:					4,03
Valor BDI:					-
Valor Geral:					12,91

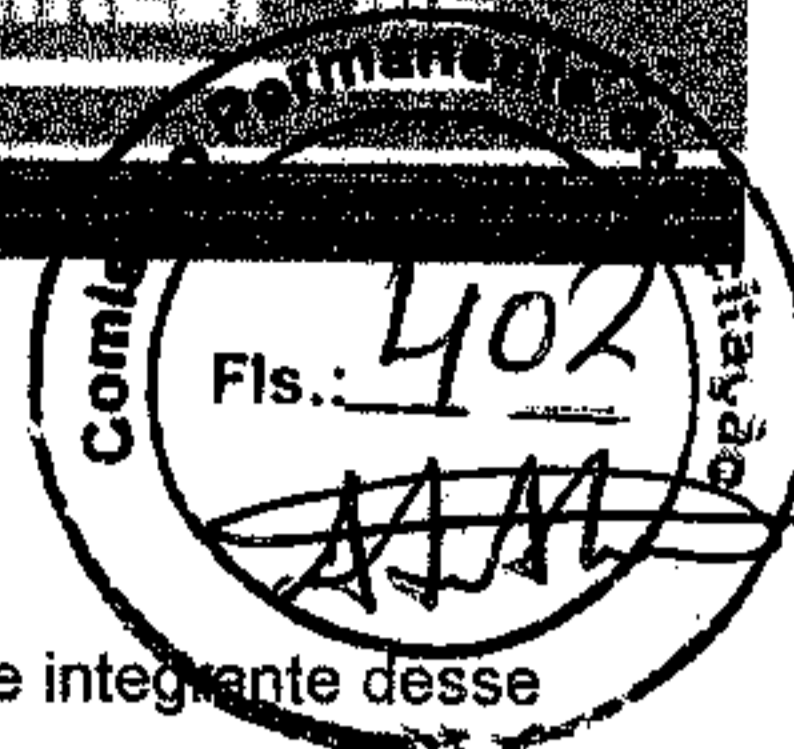
PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

José Ezequiel Ferreira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12.696-D
 RNP: 060.366.007-5
 CPF: 241.275.823-91



PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,50	5,57	2,79
12543	SERVENTE	H	0,50	3,78	1,89
				Total:	4,68
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	8,20	9,02
				Total:	9,02
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,01	278,77	2,79
				Total:	2,79
Total Simples:					16,49
Encargos Sociais:					4,21
Valor BDI:					-
Valor Geral:					20,70

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,20	5,57	1,11
12543	SERVENTE	H	0,20	3,78	0,76
				Total:	1,87
MATERIAIS					
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,17	2,13	0,36
				Total:	0,36
Total Simples:					2,23
Encargos Sociais:					1,62
Valor BDI:					-
Valor Geral:					3,85

9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	4,33	1,30
12312	ELETRICISTA	H	0,30	5,57	1,67
				Total:	2,97
MATERIAIS					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00	6,42	6,42
				Total:	6,42
Total Simples:					9,39
Encargos Sociais:					2,59
Valor BDI:					-
Valor Geral:					11,98

PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-23

Av. Cláudio Camelo Timbo, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

CEP 62270-000

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058

José Ernesto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA/CE: 12.891-0
RNP: 060.356.001-5
CNPJ: 24.275.823-91

Planalto Timbo Construções e Serviços Eireli
Assinatura e rubrica

PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

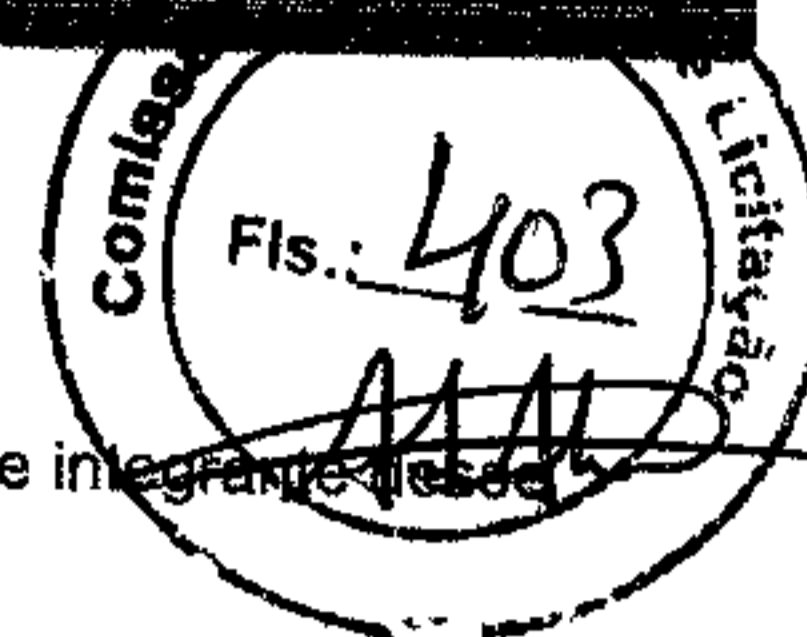
MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.



C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	4,33	1,30
12312	ELETRICISTA	H	0,30	5,57	1,67
				Total:	2,97

MATERIAIS

10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00	6,42	6,42
				Total:	6,42
				Total Simples:	9,39
				Encargos Sociais:	2,59
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	11,98

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	4,33	1,30
12312	ELETRICISTA	H	0,30	5,57	1,67
				Total:	2,97

MATERIAIS

10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00	10,45	10,45
				Total:	10,45
				Total Simples:	13,42
				Encargos Sociais:	2,58
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	16,00

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	4,33	1,30
12312	ELETRICISTA	H	0,30	5,57	1,67
				Total:	2,97

MATERIAIS

10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00	10,45	10,45
				Total:	10,45
				Total Simples:	13,42
				Encargos Sociais:	2,58
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	16,00

PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

CEP 62270-000 - Hidrolândia - CE

CNPJ: 24.269.824/0001-20 - Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nossa Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058

José Erylto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.893-D
RNP: 060.356.007-5
CPE: 241.275.823-91



PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

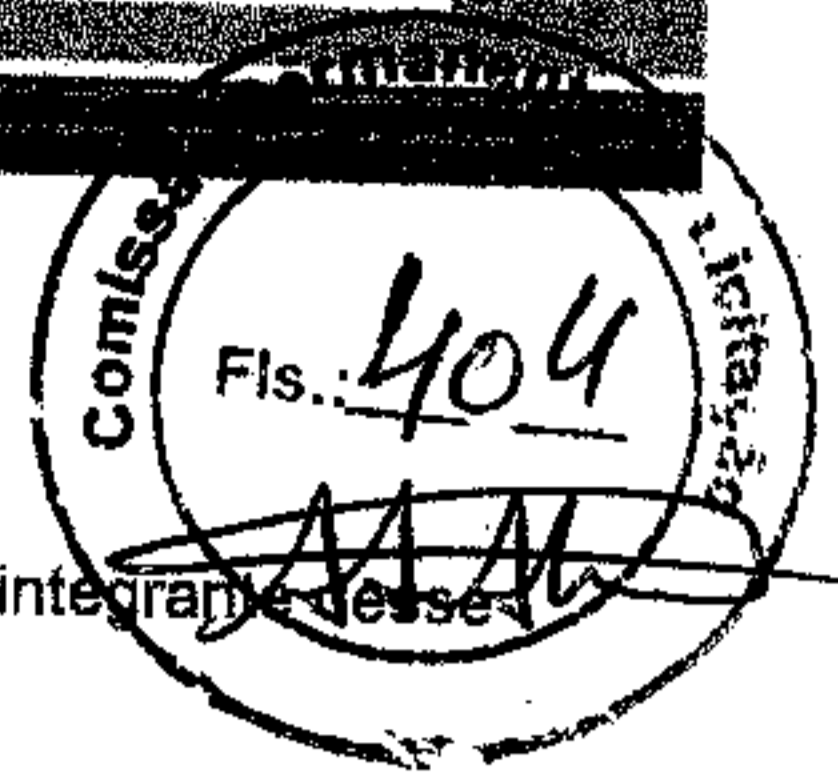
MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.



C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20	4,33	5,20
12312	ELETRICISTA	H	1,20	5,57	6,68
				Total:	11,88

MATERIAIS

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	23,68	23,68
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	23,29	23,29
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	19,25	19,25
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,00	18,49	18,49
				Total:	84,71
				Total Simples:	96,59
				Encargos Sociais:	10,34
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	106,93

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,08	4,33	0,32
12312	ELETRICISTA	H	0,08	5,57	0,42
				Total:	0,74

MATERIAIS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02	0,63	0,65
				Total:	0,65
				Total Simples:	1,39
				Encargos Sociais:	0,64
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	2,03

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,08	4,33	0,32
12312	ELETRICISTA	H	0,08	5,57	0,42
				Total:	0,74

MATERIAIS

10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	1,47	1,50
				Total:	1,50
				Total Simples:	2,24
				Encargos Sociais:	0,65
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	2,89

PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

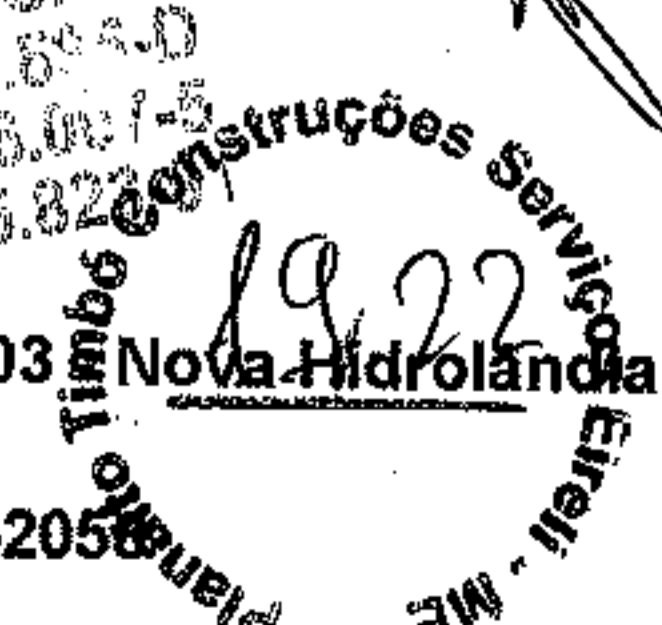
CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

José Ericko Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.634-D
RNP: 060.356.001-5
CPF: 241.275.822-01

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

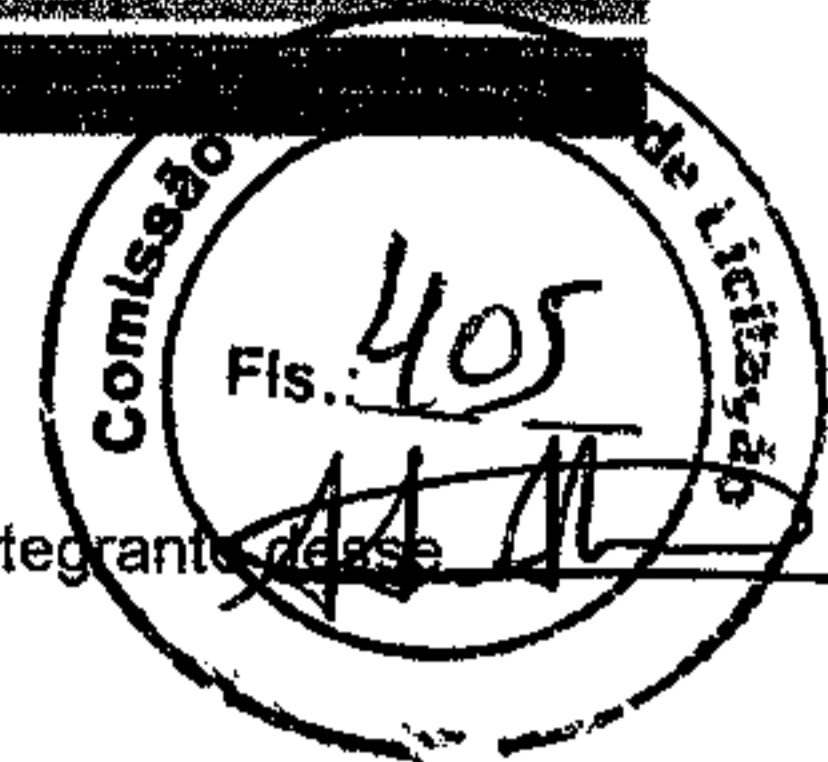
MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante deste processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.



C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	4,33	4,77
12312	ELETRICISTA	H	1,10	5,57	6,13
				Total:	10,90

MATERIAIS

11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00	47,35	47,35
				Total:	47,35

Total Simples: 58,25
Encargos Sociais: 9,47
Valor BDI: -
Valor Geral: 67,72

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	4,33	1,26
12312	ELETRICISTA	H	0,29	5,57	1,62
				Total:	2,88

MATERIAIS

12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00	9,44	9,44
				Total:	9,44

Total Simples: 12,32
Encargos Sociais: 2,49
Valor BDI: -
Valor Geral: 14,81

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	4,33	0,91
12312	ELETRICISTA	H	0,21	5,57	1,17
				Total:	2,08

MATERIAIS

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	4,64	4,64
				Total:	4,64

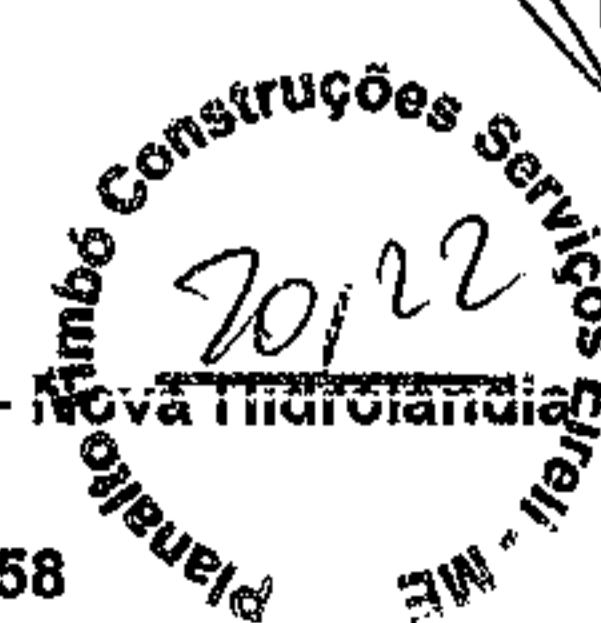
Total Simples: 6,72
Encargos Sociais: 1,81
Valor BDI: -
Valor Geral: 8,53

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

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

CNPJ: 24.269.824/0001-20 - Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Tiracândia - Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

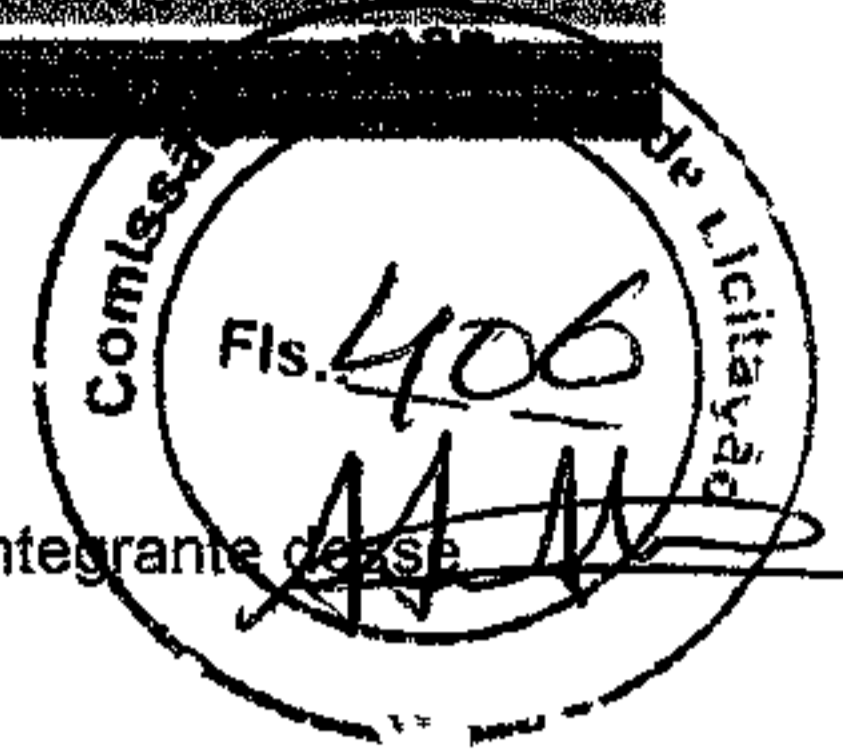
MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante do processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.



C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,77	4,33	3,34
I2312	ELETRICISTA	H	0,77	5,57	4,29
				Total:	7,63
MATERIAIS					
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	1,00	13,30	13,30
				Total:	13,30
				Total Simples:	20,93
				Encargos Sociais:	6,63
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	27,56

10.0 SERVIÇOS DIVERSOS

C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,00	5,57	11,14
I2543	SERVENTE	H	2,00	3,78	7,55
				Total:	18,69
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	35,59	0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,27	0,39	0,88
I1509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	M2	0,60	139,59	83,76
				Total:	84,83
				Total Simples:	103,52
				Encargos Sociais:	16,26
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	119,78

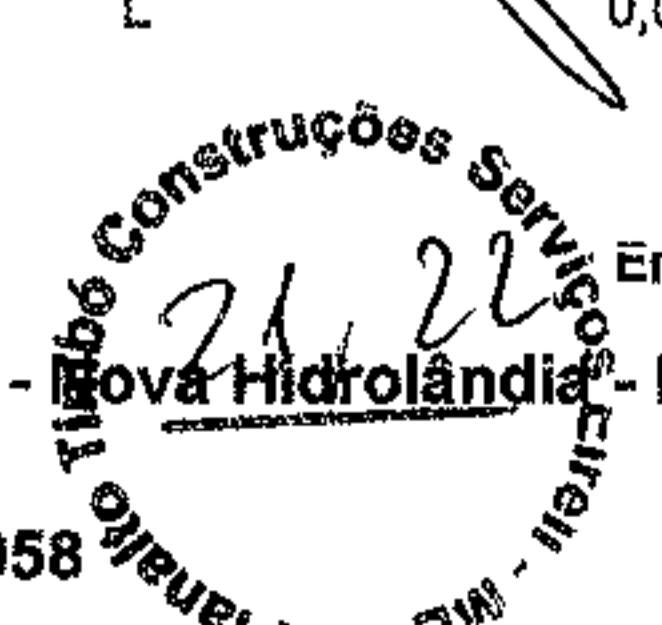
C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,10	4,33	4,77
I1858	SERRALHEIRO	H	1,10	5,57	6,13
I2391	PEDREIRO	H	0,80	5,57	4,46
I2543	SERVENTE	H	0,20	3,78	0,76
				Total:	16,12
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00	38,69	0,15
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,00	0,13	0,39
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,75	22,13	16,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00	0,39	0,39
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,08	9,28	0,74
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00	0,48	1,44
I2293	ZARCÃO	L	0,07	11,98	0,84
				Total:	20,55
				Total Simples:	36,67
				Encargos Sociais:	14,02
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	50,69

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

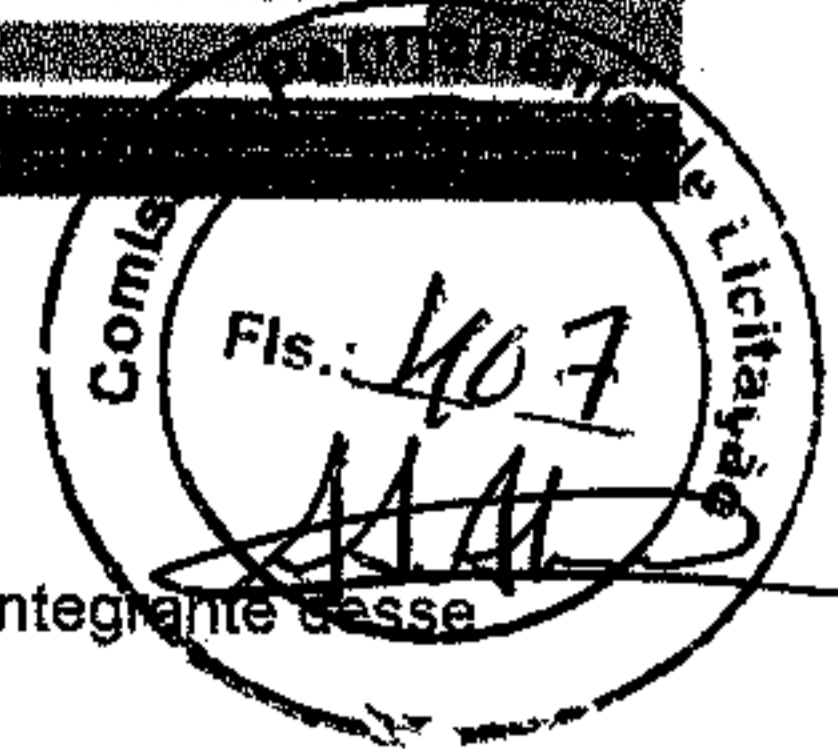
PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20 - Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: Tomada de Preços N° 2208.01/2017

OBJETO: Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Poranga - Ceará, conforme projeto e orçamento, parte integrante desse processo.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA - CEARÁ

LOCAL: AVENIDA DR. EPITÁCIO DE PINHO, S/N, PORANGA - CEARÁ.

11.0	PINTURA
------	---------

88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,15	4,33	0,65
12395	PINTOR	H	0,25	5,57	1,36
				Total:	2,01

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,43	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	7,77	0,93
12096	TINTA LATEX	L	0,17	9,73	1,65
				Total:	2,69

Total Simples: 4,70

Encargos Sociais: 1,78

Valor BDI: -

Valor Geral: 6,48

88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,13	4,33	0,58
12395	PINTOR	H	0,20	5,57	1,11
				Total:	1,69

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,43	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	7,77	0,93
12096	TINTA LATEX	L	0,17	9,73	1,65
				Total:	2,69

Total Simples: 4,38

Encargos Sociais: 1,46

Valor BDI: -

Valor Geral: 5,84

12.0	LIMPEZA FINAL
------	---------------

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,22	3,78	0,82
				Total:	0,82

Total Simples: 0,82

Encargos Sociais: 0,70

Valor BDI: -

Valor Geral: 1,52

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
 Nova Hidrolândia - CE

José Expedito Ferreira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12.896-D
 RNP: 060.356.007-5
 CPF: 241.279.823-9

CNPJ: 24.269.824/0001-20 - Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058

