



CARTA PROPOSTA

Crateús/Ce, 04 de Setembro de 2017.

À
CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
Comissão Permanente de Licitação.
PORANGA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017

Prezados (as) Senhores(as),

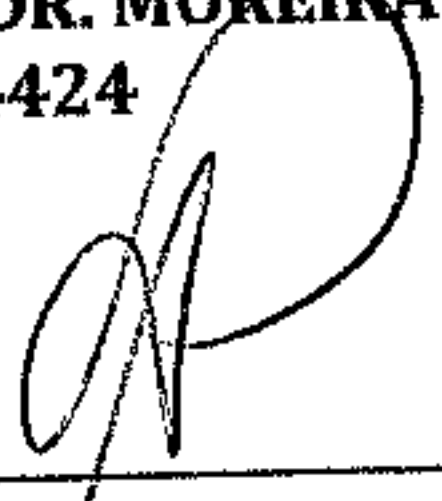
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017**, cujo objeto é a **Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.**, pelo preço global de **R\$ 110.436,91 (cento e dez mil, quatrocentos e trinta e seis reais e noventa e um centavos)**, com prazo de execução de 120(cento e vinte) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-financeiro.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sra **ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO**, portador da carteira de Identidade Nº **05626625543 CNH-DETRAN** e CPF Nº **045.047.293-00**, 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.

Atenciosamente,
EMPRESA: SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ nº: 21.636.670/0001-79
ENDEREÇO: RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE.
TEL: (88) 99797-4424


ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF: 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal


JOSE VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico



SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº 21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com

01/17



CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Pauliano Candido Oliveira
Escrevente Autorizado

Reconhecido a(s) assinatura(s) por este Tabelião
de Ana Paula Sousa de Araujo
Doutor em Cratéus-CE
Em Test. 05 SET. 2017 de Verdade.
 Bel. Silvana Barreto Cavalcante
 Junior Figueiredo Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



01/17

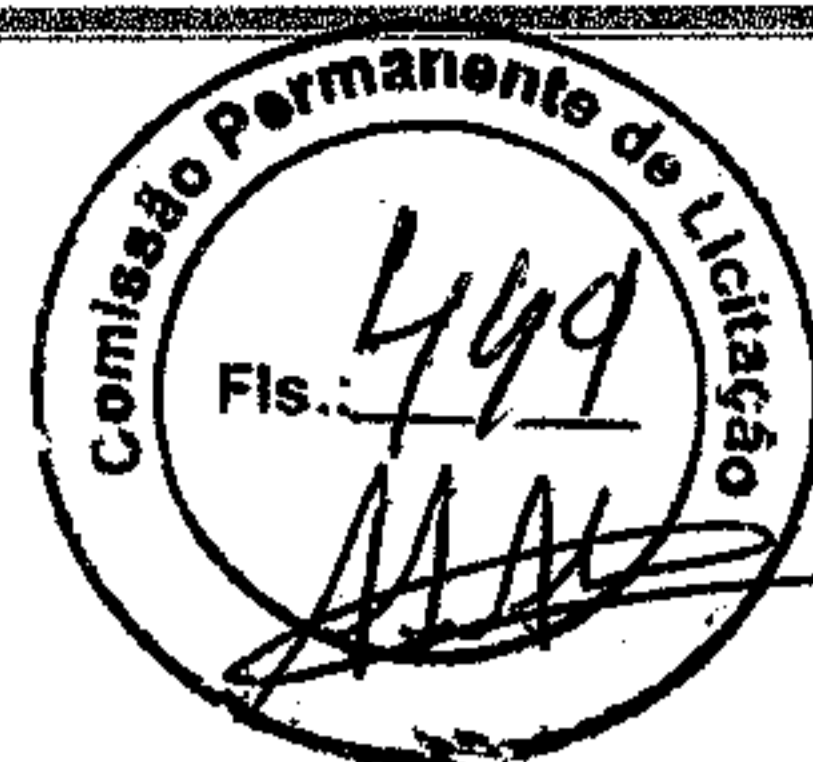


À
 CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017
 OBRA: Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.646,44
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	106,30	212,60
1.2	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SINAPI	M2	206,36	3,24	668,61
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,81	31,42	591,01
1.4	PRÓPRIA/003	RETIRADA DE POSTE DE FERRO		UN	2,00	87,11	174,22
2	MOVIMENTO DE TERRAS						1.378,81
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,50	24,18	278,07
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	56,71	19,41	1.100,74
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						11.481,52
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	7,16	316,47	2.265,93
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	735,40	5,72	4.206,49
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	167,80	5,64	946,39
3.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SINAPI	M2	30,60	23,99	734,09
	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	11,36	210,27	2.388,67
3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,34	401,69	939,95
4	PAREDES E PAINÉIS						11.466,25
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	329,49	34,80	11.466,25
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						9.071,86
5.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,97	232,00	2.777,04
5.2	C1388	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	1.291,74	3.875,22
5.3	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	8,76	276,21	2.419,60
6	COBERTURA						21.613,93
6.1	72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M,	SINAPI	M2	19,46	69,92	1.360,64

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com



		FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO					
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	SINAPI	M2	221,73	60,17	13.341,49
6.3	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	221,73	14,53	3.221,74
6.4	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	189,04	19,52	3.690,06
7	REVESTIMENTOS						13.656,19
7.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	174,50	20,61	3.596,45
7.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	448,48	7,75	3.475,72
7.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	117,74	49,27	5.801,05
7.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	117,74	6,65	782,97
8	PISOS						7.886,75
8.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	SINAPI	M2	189,04	14,62	2.763,76
8.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	189,04	22,21	4.198,58
8.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	189,04	4,89	924,41
9	INST. ELETRICAS						3.298,68
9.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	13,82	13,82
9.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	13,82	13,82
9.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	17,98	17,98
9.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	17,98	17,98
9.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	116,30	116,30
9.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5	SINAPI	M	328,70	2,25	739,58

03/12/16



		MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
9.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	110,20	3,17	349,33		
9.8	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	19,00	75,28	1.430,32		
9.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	26,00	16,70	434,20		
9.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	9,83	68,81		
9.11	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	32,18	96,54		
10	SERVIÇOS DIVERSOS							3.084,50	
10.1	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	6,00	132,88	797,28		
10.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	38,00	60,19	2.287,22		
11	PINTURA							4.865,06	
11.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	SINAPI	M2	189,04	7,24	1.368,65		
11.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	541,24	6,46	3.496,41		
12	LIMPEZA FINAL							255,89	
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	206,36	1,24	255,89		
							VALOR ORÇAMENTO:	89.705,88	
							VALOR BDI TOTAL:	20.731,03	
							VALOR TOTAL:	110.436,91	

cento e dez mil, quatrocentos e trinta e seis reais e noventa e um centavos

CRATEÚS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2017.

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF: 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal

JOSE VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico



Reconheça a(s) firma(s) por semelhança

Ana Paula Sousa de Araujo
Jose Vaz Rodrigues Neto

Dou fe. CRATEÚS-CE
05 SET. 2017

Em Test. _____ de Verdade.

Belª Sirlania Barreto Cavalcante
 Junior Rimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Pauliana Candido Oliveira
Escritor Autorizada

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com



À
 CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017
OBRA: Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,60	24,07
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,60	9,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,83	53,24
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,52	1,13
					TOTAL MATERIAL:	88,04
					VALOR:	106,30
1.2. 74077/002 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	7,92	0,16
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,03600000	5,40	0,19
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	8,40	0,08
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,03200000	3,09	0,10
					TOTAL MATERIAL:	0,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,45	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,60	1,16
					TOTAL SERVICIO:	2,71
					VALOR:	3,24
1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,13	27,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,43
					VALOR:	31,42
1.4. PROPRIA/003 - RETIRADA DE POSTE DE FERRO (UN)						
					VALOR:	87,11
2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	9,13	24,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,19
					VALOR:	24,18
2.2. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,13	15,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,54	3,89
					TOTAL SERVICIO:	3,89
					VALOR:	19,41

Handwritten signature and date: 05/17



3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	13,46	114,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	9,13	84,00
TOTAL MAO DE OBRA:						198,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	40,00	8,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,59	18,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,40	12,38
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,34	78,96
TOTAL MATERIAL:						118,06
VALOR:						316,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,47	0,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,98	0,16
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,17	3,64
TOTAL MATERIAL:						3,80
VALOR:						5,72

3.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	10,47	0,73
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,46	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,98	0,16
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	3,31	3,81
TOTAL MATERIAL:						3,97
VALOR:						5,64

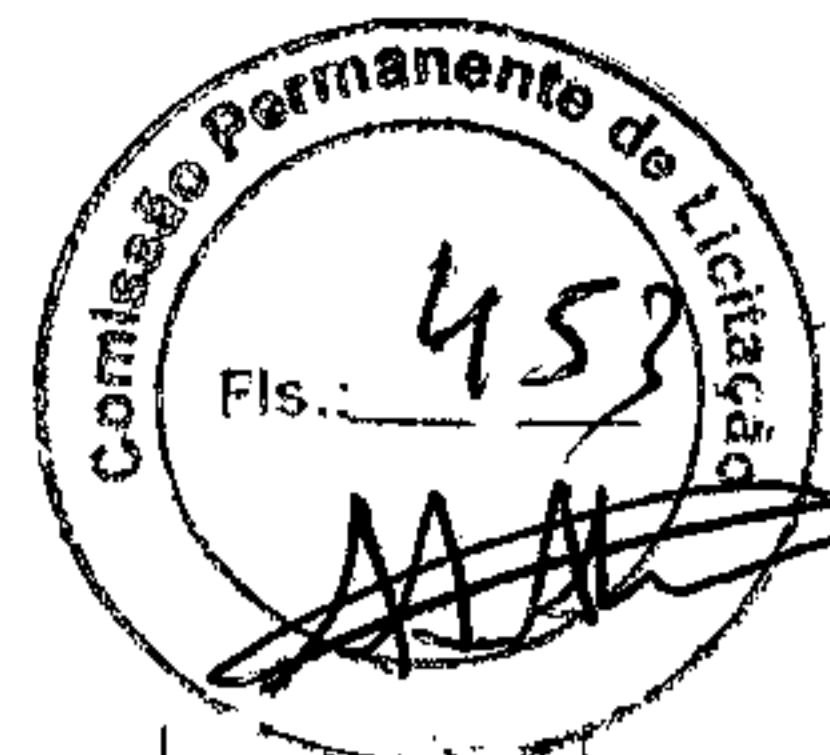
3.4. 5651 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,10000000	5,29	0,53
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,27500000	5,40	1,49
00004512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,24000000	1,70	0,41
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	8,40	1,26
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,79200000	4,54	3,60
TOTAL MATERIAL:						7,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,48	2,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	15,45	13,91
TOTAL SERVICIO:						16,71
VALOR:						23,99

3.5. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75100000	32,40	24,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,32	116,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	42,03	24,92
TOTAL MATERIAL:						165,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	11,60	26,80
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	1,46000000	11,86	17,32

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com



ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	0,95	0,71
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,20	0,14
					TOTAL SERVIÇO:	44,97
					VALOR:	210,27

3.6. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	131,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	40,00	24,73
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,17	57,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	44,80	27,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,40	147,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	50,56	13,30
					TOTAL MATERIAL:	270,01
					VALOR:	401,69

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	1,00000000	13,46	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	9,13	10,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	36,80	0,55
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,59	1,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,40	0,87
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,34	8,40
					TOTAL MATERIAL:	11,11
					VALOR:	34,80

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

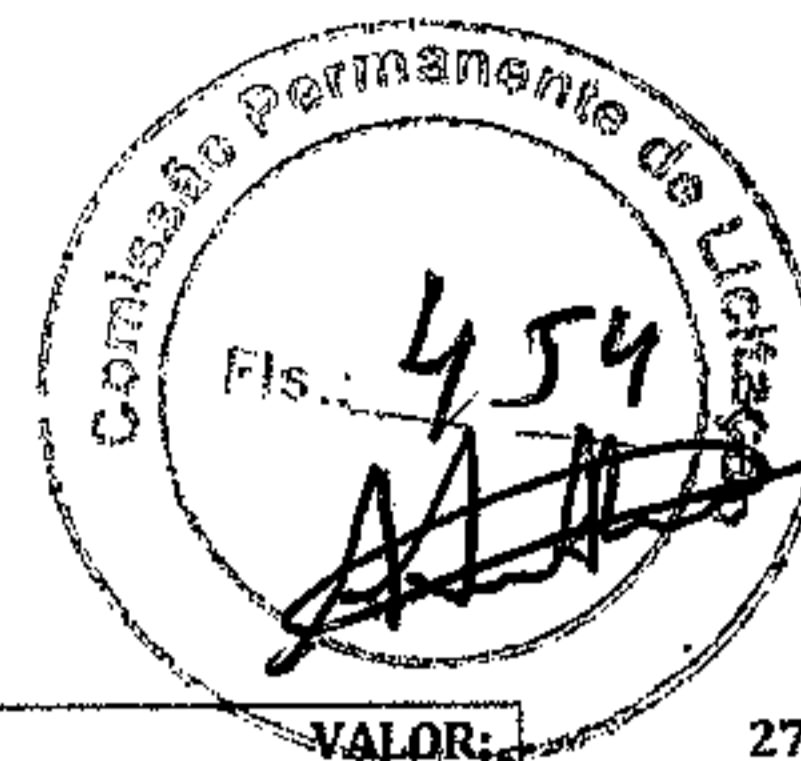
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	232,00	232,00
					TOTAL MATERIAL:	232,00
					VALOR:	232,00

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0269	BOTÃO DE CORREÇÃO (1002)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,46	5,80
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,32	89,23
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	5,20000000	14,82	77,08
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	2,60000000	14,82	38,54
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,91400000	220,00	1081,08
					TOTAL MATERIAL:	1291,74
					VALOR:	1.291,74

5.3. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	SINAPI	UN	0,69400000	361,07	250,58
					TOTAL MATERIAL:	250,58
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	15,54	16,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	11,60	6,29
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00900000	276,91	2,49
					TOTAL SERVIÇO:	25,62



VALOR: 276,21

6.1. 72111 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010966	SINAPI	KG	11,00000000	4,63	50,95
PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6					
TOTAL MATERIAL:					50,95
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	H	0,75000000	13,69	10,27
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,75000000	11,60	8,70
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					18,97
VALOR:					69,92

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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90001330	SINAPI	KG	0,45000000	4,11	1,85
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2					
00040424	SINAPI	KG	0,20000000	3,55	0,71
CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E=4,75 MM (37,29 KG/M2)					
00040535	SINAPI	KG	2,55700000	5,06	12,95
PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM					
00040537	SINAPI	KG	5,49500000	5,06	27,83
PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM					
00040547	SINAPI	CENTO	0,06000000	12,12	0,73
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"					
00040549	SINAPI	CENTO	0,00700000	82,25	0,58
PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2 (12,7 MM)					
00040664	SINAPI	KG	1,68700000	4,34	7,33
PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM					
00040839	SINAPI	CENTO	0,00500000	50,22	0,25
PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8 X 1 (9,52 MM X 25,4MM)					
TOTAL MATERIAL:					52,22
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	H	0,37000000	13,69	5,07
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,20800000	11,60	2,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
93281	SINAPI	CHP	0,01520000	13,48	0,20
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
93282	SINAPI	CHI	0,02110000	12,96	0,27
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
TOTAL SERVIÇO:					7,96
VALOR:					60,17

6.3. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011088	SINAPI	UN	27,50500000	0,34	9,46
TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2					
TOTAL MATERIAL:					9,46
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,29848033	11,60	3,46
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88323	SINAPI	H	0,08284945	13,81	1,14
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
93282	SINAPI	CHI	0,02379357	12,96	0,31
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
93281	SINAPI	CHP	0,01157970	13,48	0,16
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
TOTAL SERVIÇO:					5,07
VALOR:					14,53

6.4. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	SEINFRA	M2	1,00000000	19,52	19,52
FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO					
TOTAL MATERIAL:					19,52
VALOR:					19,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com



				UNITÁRIO		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,46	8,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,55
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		SEINFRA	M3	0,02500000	7,05
				TOTAL SERVIÇO:		7,05
				VALOR:		20,61

7.2. 87417 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS		SINAPI	KG	9,65000000	2,32
				TOTAL MATERIAL:		2,32
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,33000000	4,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07000000	0,81
				TOTAL SERVIÇO:		5,44
				VALOR:		7,75

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA		SEINFRA	H	0,72000000	9,69
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,72000000	6,57
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,26
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA		SEINFRA	M2	1,10000000	26,60
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		SEINFRA	KG	4,00000000	6,40
				TOTAL MATERIAL:		33,00
				VALOR:		49,27

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA		SEINFRA	H	0,23000000	3,10
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,23000000	2,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,20
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		SEINFRA	KG	0,66100000	1,45
				TOTAL MATERIAL:		1,45
				VALOR:		6,65

8.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016 (M2)

SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015		SINAPI	M3	0,05000000	6,23
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016		SINAPI	M3	0,05000000	8,39
				TOTAL SERVIÇO:		14,62
				VALOR:		14,62

8.2. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		SINAPI	M2	1,06000000	14,20
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		SINAPI	KG	4,86000000	2,14
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		SINAPI	KG	0,24000000	0,68
				TOTAL MATERIAL:		17,02
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,24000000	3,45

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,60	1,74
					TOTAL SERVIÇO:	5,19
					VALOR:	22,21

8.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	9,13	1,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,20	0,37
					TOTAL MATERIAL:	0,37
					VALOR:	4,89

9.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,47	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,64	6,64
					TOTAL MATERIAL:	6,64
					VALOR:	13,82

9.2. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,47	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,64	6,64
					TOTAL MATERIAL:	6,64
					VALOR:	13,82

9.3. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,47	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,80	10,80
					TOTAL MATERIAL:	10,80
					VALOR:	17,98

9.4. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,47	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,80	10,80
					TOTAL MATERIAL:	10,80
					VALOR:	17,98

9.5. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,47	12,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,46	16,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,48	24,48

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]



I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,08	24,08
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,90	19,90
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	19,12	19,12
TOTAL MATERIAL:						87,58
VALOR:						116,30

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)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,15	1,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,34	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,64	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,69	0,47
TOTAL SERVICIO:						0,85
VALOR:						2,25

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)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,69	2,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,34	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,64	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,69	0,63
TOTAL SERVICIO:						1,13
VALOR:						3,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,47	11,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,81
TOTAL MAO DE OBRA:						26,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	48,96	48,96
TOTAL MATERIAL:						48,96
VALOR:						75,28

9.9. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	10,47	3,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	13,46	3,90
TOTAL MAO DE OBRA:						6,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MATERIAL:						9,76
VALOR:						16,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	10,47	2,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,46	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	4,80	4,80
TOTAL MATERIAL:						4,80
VALOR:						9,83

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com

Handwritten signatures and initials.



9.11. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	10,47	8,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	13,46	10,36
TOTAL MAO DE OBRA:						18,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,75	13,75
TOTAL MATERIAL:						13,75
VALOR:						32,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
TOTAL MAO DE OBRA:						45,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	36,80	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,40	0,91
11509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0,60000000	144,34	86,60
TOTAL MATERIAL:						87,70
VALOR:						132,88

10.2. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,47	11,52
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,81
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	13,46	10,77
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20000000	9,13	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						38,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	40,00	0,16
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,14	0,41
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	22,90	17,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,40	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	9,60	0,77
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,50	1,49
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	12,39	0,87
TOTAL MATERIAL:						21,27
VALOR:						60,19

11.1. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	11,78	3,89
TOTAL MATERIAL:						3,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,48	2,63
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	11,60	0,72
TOTAL SERVICIO:						3,35
VALOR:						7,24

11.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	11,78	3,89
TOTAL MATERIAL:						3,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,48	2,01
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	11,60	0,56
TOTAL SERVICIO:						2,57
VALOR:						6,46

12.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com

[Handwritten signature and date]



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,09451918	11,60	1,10
TOTAL SERVIÇO:					1,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	SINAPI	L	0,05000000	2,98	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,15
VALOR:					1,24

CRATEÚS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2017.

[Signature]
 ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPE 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

[Signature]
 JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico

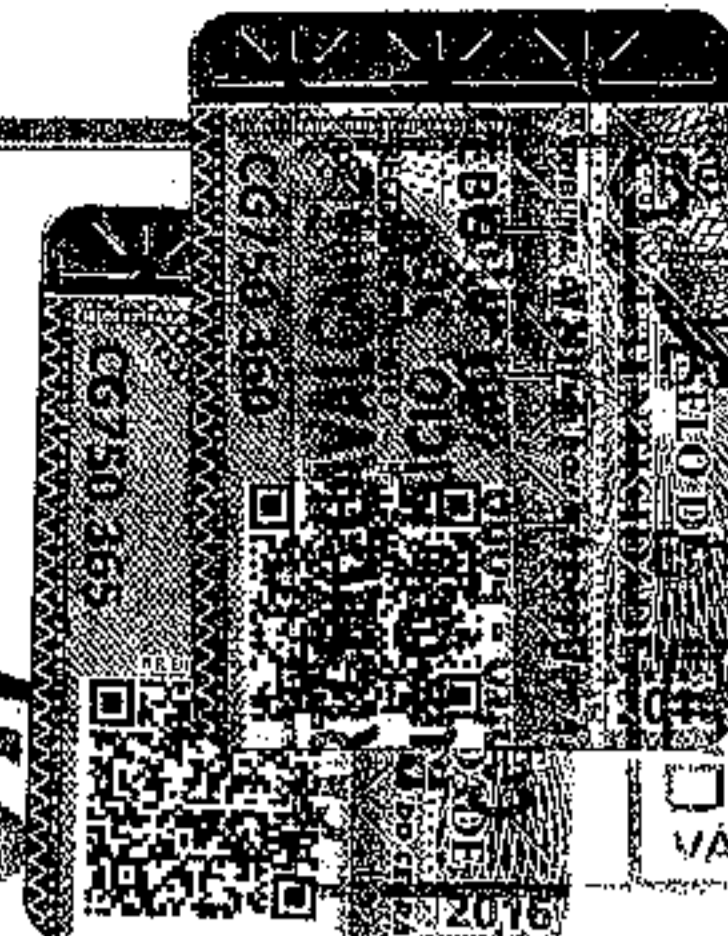


[Signature]
 Responsável pelo ato de autenticação
 Le José Vaz Rodrigues Neto
 Dou fé CRATEÚS-CE

Em Teste 05 SET 2017 de Verdade.

Bel. Milvânia Barreto Cavalcante
 Junio F. Pimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

ANTONIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Paulane Candido Oliveira
 Escrevente Autorizada



05 SET. 2017
Test. de Verdade.
Belª Silvânia Barreto Cavalcante
Junior Rimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Comissão de Licitação
CARTÃO DE LICITANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Gene Candido
Escritório Autorizado
Fls.: 480

À
CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017

OBRA: Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.

CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.646,44	100,00				100,00
			1.646,44				1.646,44
2	MOVIMENTO DE TERRAS	1.378,81	100,00				100,00
			1.378,81				1.378,81
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.481,52	50,00	50,00			100,00
			5.740,76	5.740,76			11.481,52
4	PAREDES E PAINÉIS	11.466,25		50,00	50,00		100,00
				5.733,13	5.733,12		11.466,25
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.071,86			50,00	50,00	100,00
					4.535,93	4.535,93	9.071,86
6	COBERTURA	21.613,93			25,00	75,00	100,00
					5.403,48	16.210,45	21.613,93
7	REVESTIMENTOS	13.656,19			50,00	50,00	100,00
					6.828,10	6.828,09	13.656,19
8	PISOS	7.886,75			25,00	75,00	100,00
					1.971,69	5.915,06	7.886,75
9	INST. ELETRICAS	3.298,68			50,00	50,00	100,00
					1.649,34	1.649,34	3.298,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	3.084,50				100,00	100,00
							3.084,50
11	PINTURA	4.865,06				100,00	100,00
							4.865,06
12	LIMPEZA FINAL	255,89				100,00	100,00
							255,89
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.731,03	9,77	12,79	29,12	48,32	100,00
			2.025,42	2.651,50	6.036,88	10.017,23	20.731,03
		110.436,91	10.791,43	14.125,39	32.158,54	53.361,55	110.436,91
			10.791,43	24.916,82	57.075,36	110.436,91	110.436,91

cento e dez mil, quatrocentos e trinta e seis reais e noventa e um centavos
CRATEÚS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2017.

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF-045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal

JOSE VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico



À
 CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017
 OBRA: Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.

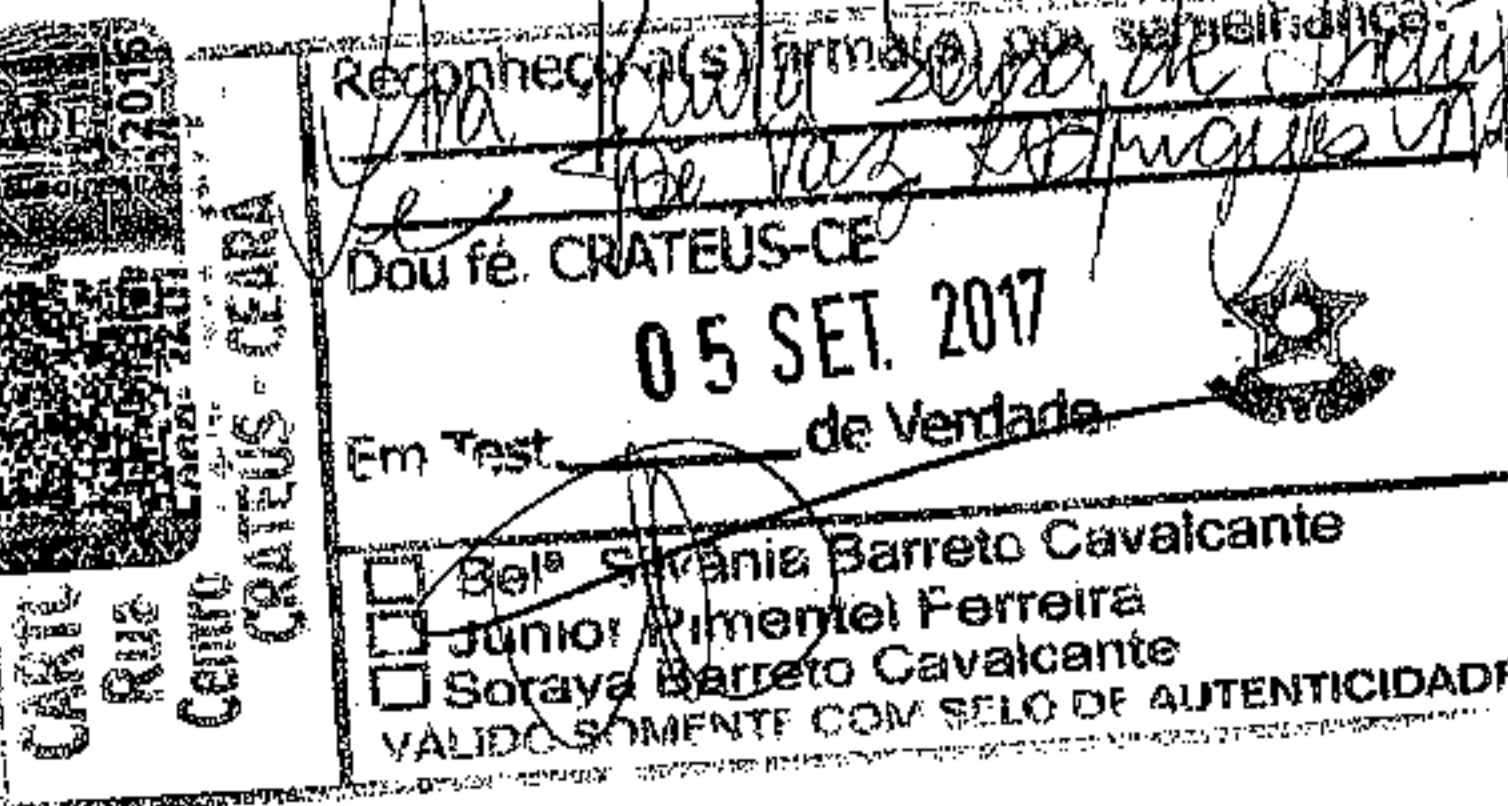
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	2,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,40
	Benefício	
S+G	Garantia/ Seguros	0,80
L	Lucro	3,00
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS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

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

CRATEÚS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2017.

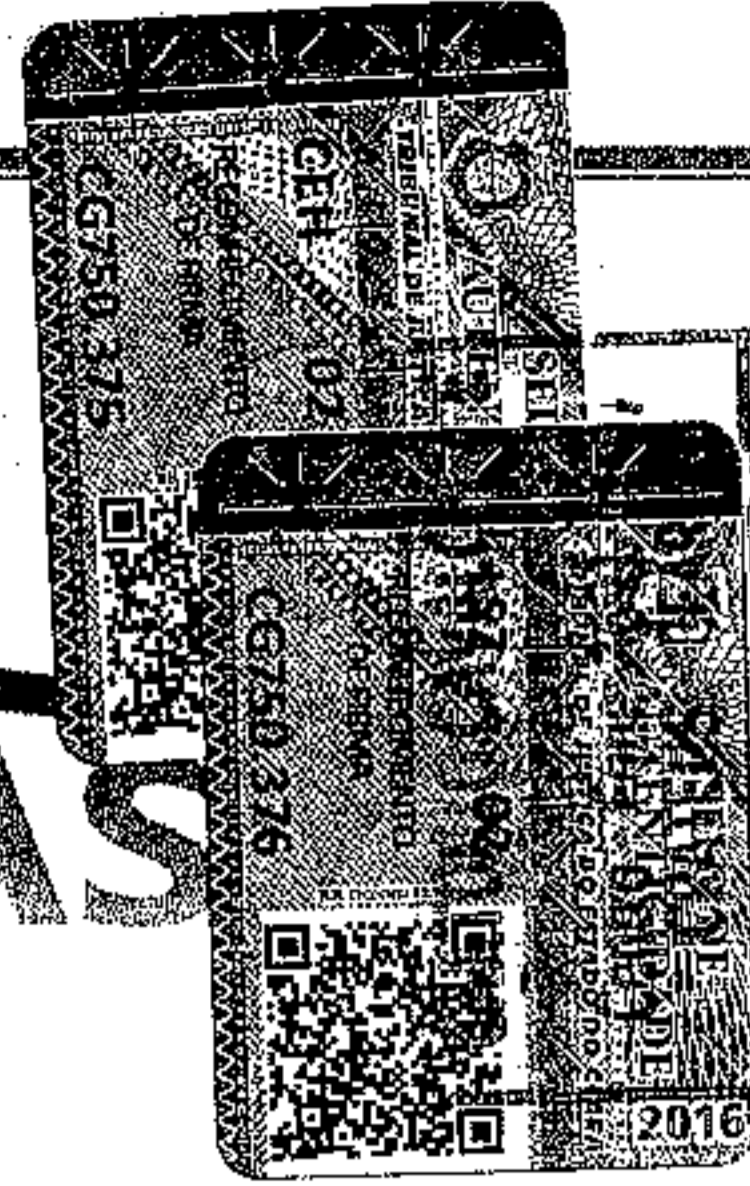
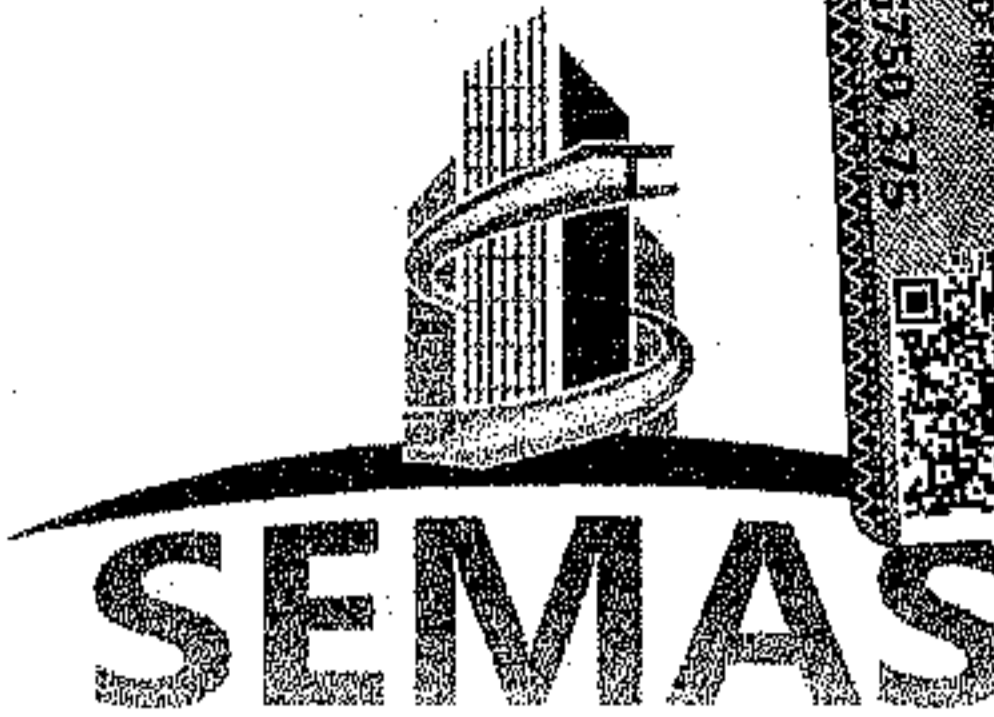
[Signature]
 ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF- 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

[Signature]
 JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico



CARTÓRIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registrado de Imóveis
 Paulene Candido Oliveira
 Escrevente Autorizada

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com



Requerido: [assinatura]
 Dou fe: CRATEÚS-CE
 05 SET
 Em Test: [assinatura]
 Belª Sivanira Barreto Cavalcante
 Jucio Parentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

À
 CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017
 OBRA: Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.

CARTÓRIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Palmares Candido
 Escrevente Aut.

ENCARGOS SOCIAIS

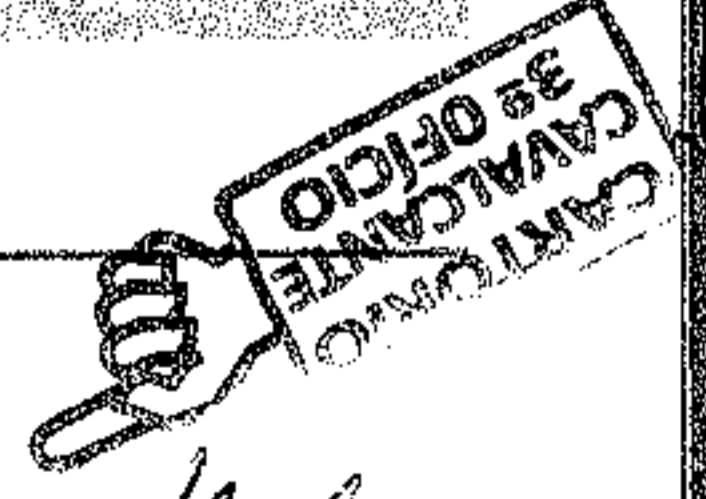
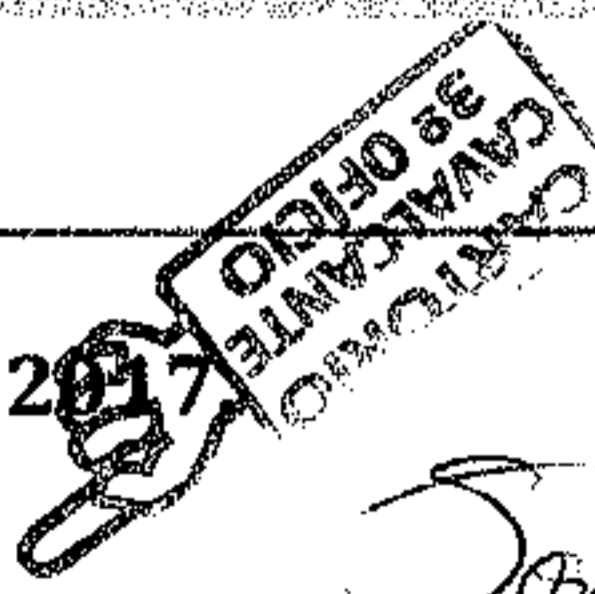
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
 Mensalista = 49,68%
 A+B+C+D

CRATEÚS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2017

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF- 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico



[Handwritten signature]



Comissão Permanente de Licitação
 05 SET 2017
 ALICE SÓMENTE COM SELLO MUNICIPAL
 Bete S. Maria Barreto Cavalcante
 Junior Pimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
CARTÓRIO CAVACANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Pauliane Candido
 Escrevente Al.

À
CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017
OBRA: Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,7500	18,5500
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
	TOTAL	15,4800	11,7300
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
	TOTAL	8,6300	3,5800

Horista = 88,66%
 Mensalista = 50,66%
 A+B+C+D

CRATEÚS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2017

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF/ 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

Jose Vaz Rodrigues Neto
 JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico