



Roberto Monteiro Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331165



OBJETO: COMPRAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
PARTICIPAÇÃO EM ANÁLISES DE PROPOSTAS
ANEXO - ANÁLISE DOS DADOS DAS PROPOSTAS

ITEM EDITAL	LICITANTES HABILITADAS:	ALL CONSTRUTORA LTDA 15.621.139/0001-85	PABLO PINHEIRO ENGENHARIA 40.999.942/0001-32	JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES 14.026.525/0001-00	JG CONSTRUTORA - RMI CLEMENTE CANDIDO 35.214.828/0001-91	TELES SOLUCOES EM GEOTECNOLOGIAS 26.627.169/0001-60
5.1. "As propostas de preços deverão ser confeccionadas em 01 (uma) via a máquina, impresso, ou a letra de forma, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, datadas e assinadas e com o carimbo do(s) responsável(is) da Empresa e Engenheiro, rubricadas todas as vias..."	OK PG - 4758-4769	OK PG - 4823; 4826-4827; 4838-4839; 4849 4850; 4864-4865	OK PG - 4884-4899	OK PG - 4937-4944	OK PG - 4972-4984	
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: a) Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação;	OK PG - 4758-4769	OK PG - 4823; 4826-4827; 4838-4839; 4849 4850; 4864-4865	OK PG - 4884-4899	OK PG - 4937-4944	OK PG - 4972-4984	
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: b) Preço global por quanto a licitante se compromete a executar as obras e serviços objeto desta licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;	OK PG - 4758-4769	OK PG - 4823; 4826-4827; 4838-4839; 4849 4850; 4864-4865	OK PG - 4884-4899	OK PG - 4937-4944	OK PG - 4972-4984	
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: c) Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo 90 (noventa) dias;	- PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA DE APENAS 60 DIAS. OK PG - 4758	OK PG - 4823	OK PG - 4884	- PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA DE APENAS 60 DIAS. OK PG - 4945	OK PG - 4972	
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: d) Prazo de execução dos serviços que será de 6 meses, conforme cronograma físico e financeiro, contados a partir da emissão da ordem de serviço...	OK PG - 4758-4769	OK PG - 4823; 4826-4827; 4838-4839; 4849 4850; 4864-4865	OK PG - 4884-4899	OK PG - 4937-4944	OK PG - 4972-4984	
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: e) Assinaturas do (s) sócio (s) e do (s) Engenheiro(s);	OK PG - 4758	OK PG - 4823	OK PG - 4884	OK PG - 4945	OK PG - 4972	
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: f) Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: - Materiais, equipamentos e mão de obra; - Carga, transporte, descarga e montagem; - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da informática e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros; - Gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;	OK PG - 4758	OK PG - 4823	OK PG - 4884	OK PG - 4945	OK PG - 4972	

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE 365470
RNP N° 062140871-9



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023-01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

Roberto ~~Meta~~ Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331165



ITEM EDITAL	LICITANTES HABILITADAS:	ITEM EDITAL	LICITANTES HABILITADAS:	ITEM EDITAL	LICITANTES HABILITADAS:	ITEM EDITAL	LICITANTES HABILITADAS:			
5.1.2. Orçamento(s) detalhad(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: a) Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão de obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços;	ALL CONSTRUTORA LTDA 15.621.138/0001-85	PABLO PINHEIRO ENGENHARIA 40.993.942/0001-32	JI EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES 14.026.525/0001-00	JG CONSTRUTORA - RM CLEMENTE CANDIDO 35.214.828/0001-91	TELS SOLUÇÕES EM GEOTECNOLOGIAS 26.627.169/0001-60	PG - 4775-4821 OK	PG - 4881-4882 OK	PG - 4900-4930 OK	PG - 4945-4965 OK	PG - 4985-5053 OK
5.1.2. Orçamento(s) detalhad(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: b) Planilha analítica de encargos sociais e de impostos e taxas;	PG - 4772-4774 OK	PG - 4881-4882 OK	PG - 4934-4935 OK	PG - 4969-4970 OK	PG - 5058-5059 OK	PG - 4771 OK	PG - 4890 OK	PG - 4933 OK	PG - 4968 OK	PG - 5057 OK
5.1.2. Orçamento(s) detalhad(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: c) Composição analítica da taxa de B.D.I. (Bonificação de Despesas Indiretas), de acordo com recomendações do TCU – Tribunal de Contas da União;	PG - 4770 OK	PG - 4829; 4841; 4852; 4868 OK	PG - 4931-4932 OK	PG - 4966-4967 OK	PG - 5054-5056 OK	PG - 4770 OK	PG - 4829; 4841; 4852; 4868 OK	PG - 4931-4932 OK	PG - 4966-4967 OK	PG - 5054-5056 OK
5.3. Os preços constantes do orçamento da licitante deverão conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo ao licitante desprezar os números após as duas casas decimais dos centavos.	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Matheus ~~Ferreira~~ Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE 365470
RNP N° 062140871-9



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE



PARCER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
 ANEXO I - ANÁLISE DOS DADOS DAS PROPOSTAS

ITEM EDITAL	LICITANTES HABILITADAS:	OK	OK	OK	OK
	ALL CONSTRUTORA LTDA 15.621.138/0001-85	OK	PABLO PINHEIRO ENGENHARIA 40.999.942/0001-32	OK	JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES 14.028.529/0001-00
	SEM OBSERVAÇÕES EXTRAS	OK	- APRESENTAÇÃO DE DIFERENTES VALORES PARA OS MESMOS SERVIÇOS NOS ORÇAMENTOS DAS DIFERENTES UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. A NÍVEL DE EXEMPLO, PARA O SERVIÇO DE CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TUAÇO 1:3. ESP.=SMM1 P/ PAREDE, REPRESENTADO PELO CÓDIGO C0776, A EMPRESA A APRESENTOU OS VALORES DE R\$7.51, R\$7,49, R\$7,66, R\$7,58. ASSIM COMO EM OUTRO 118 ITENS.	OK	SEM OBSERVAÇÕES EXTRAS
	SEM OBSERVAÇÕES EXTRAS	OK	SEM OBSERVAÇÕES EXTRAS	OK	J6 CONSTRUTORA - RM CLEMENTE CANDIDO 35.214.828/0001-91
	SEM OBSERVAÇÕES EXTRAS	OK	SEM OBSERVAÇÕES EXTRAS	OK	TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLOGIAS 26.627.159/0001-60
	SEM OBSERVAÇÕES EXTRAS	OK	SEM OBSERVAÇÕES EXTRAS	OK	- A EMPRESA, EM SUA PROPOSTA DE PREÇOS, NÃO APRESENTOU O ITEM DE CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM C/ GRELHA DE FERRO - M, REPRESENTADO PELO CÓDIGO C0256.1 NO ORÇAMENTO DA UBS MOACIR PATRÍCIO DA SILVA.

h) Quantitativos divergentes das constantes na Planilha de preços estimados:

OBSERVAÇÕES EXTRAS:

Roberto Motakocha Siebra
 Engenheiro Civil
 RNP: 061687793-5
 CREA-CE: 331165

Matheus Eduardo Sampaio
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 365470
 RNP N° 062140871-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE
- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



Roberto Mota Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331165



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01-1P
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
PARCELER DE ANÁLISE DOS PROPOSTAS

PREÇO BASE: SESENTA 02(2) E SIMILAR 04/2023
DESCONFERADA
BOI DE SERVIÇOS: 25.22R,
R\$ 5.000,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (R\$/UNID)	V.TOTAL(R\$)
4.0						
COBERTURA E PISO						
4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	M2	46,51	R\$ 8,94	R\$ 416,78
4.2	COB07	BERBA E BERBA EM TELHA COLONIAL	M	40,02	R\$ 14,94	R\$ 598,89
SUBTOTAL						4.0
SUBTOTAL						R\$ 1.015,67

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (R\$/UNID)	V.TOTAL(R\$)
5.0						
REGULARES E FERROGENS						
5.1	CA424	PORTA TIPO PATAVANA (0,90 x 2,10) m/ COMPLETA OUVIRO	UN	2,00	R\$ 946,89	R\$ 1.893,78
5.2	CI07	JANELA DE FERRO TIPO CANTILHO BASCULANTE OUVIRO	M2	0,96	R\$ 364,30	R\$ 350,70
5.3	CA427	PORTA TIPO PATAVANA (0,90 x 2,10) m/ C/ FERRO	UN	2,00	R\$ 422,43	R\$ 844,86
5.4	CI071	2 FOLHAS/GRANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E ALUMINIO 6063 T58/1602 55MM - C/	C/	1,00	R\$ 520,25	R\$ 520,25
SUBTOTAL						5.0
SUBTOTAL						R\$ 3.609,59

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (R\$/UNID)	V.TOTAL(R\$)
6.0						
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
6.1	C2727	SIFÃO DE PVC RÍCIDO D= 7" (INSTALAÇÃO)	UN	4,00	R\$ 30,48	R\$ 121,92
6.2	CB50	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 249,94	R\$ 499,88
6.3	CO348	BACIA DE LOUÇA BRANCA/CAVADA ACIONADA LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA/SICOLUNA	UN	2,00	R\$ 928,42	R\$ 1.856,84
6.4	CI09	CRONOMETRO E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 567,46	R\$ 2.269,84
6.5	CA631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 134,90	R\$ 269,80
SUBTOTAL						6.0
SUBTOTAL						R\$ 5.000,28

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (R\$/UNID)	V.TOTAL(R\$)
7.0						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	CO277	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EXIBITIV ATE 6 DISSOSER, GRABAMENTO	UN	1,00	R\$ 216,02	R\$ 216,02
7.2	CS979	QUADRO DE MEDICAO PROVAO COELEC- PADRAO POPULAR	UN	1,00	R\$ 108,85	R\$ 108,85
7.3	SO144	LUMINARIA DE LED TIPO CALHA 180W/ 180W BRANCO	UN	5,00	R\$ 78,58	R\$ 392,90
7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BRQ/LI, LUZ BRANCA, 50W	UN	4,00	R\$ 85,32	R\$ 341,28
7.5	CM81	INTERIORIZAR DUAS TELAS PARA LED 250V	UN	2,00	R\$ 48,82	R\$ 97,64
7.6	CI095	DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 26,00	R\$ 104,00
7.7	CO08	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 34,05	R\$ 34,05
7.8	CO540	CABO ISOLADO PVC 750V 25MM2	M	70,00	R\$ 7,89	R\$ 552,30
SUBTOTAL						7.0
SUBTOTAL						R\$ 2.216,54

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (R\$/UNID)	V.TOTAL(R\$)
8.0						
INTIMAÇÕES						
8.1	CI207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS	M2	64,83	R\$ 88,86	R\$ 5.758,99
8.2	CI208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOS	M2	71,18	R\$ 14,84	R\$ 1.054,31
8.3	CI634	LATEX DUAS DEMOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	64,83	R\$ 26,02	R\$ 1.686,88
8.4	CI635	LATEX DUAS DEMOS EM PAREDES INTERNAS	M2	71,18	R\$ 24,27	R\$ 1.727,54
8.5	CI222	SMANSA REVESTIMENTO METALICO, TIPO "FRYNOBOND" OVAS CHAPAS	M2	4,56	R\$ 67,77	R\$ 308,21
8.6	CI80	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO - H= 20CM	UN	45,00	R\$ 104,89	R\$ 4.722,85
8.7	CI447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	4571	R\$ 147	R\$ 671.827
SUBTOTAL						8.0
SUBTOTAL						R\$ 13.547,00

Preço Insuperável Conforme Art. 4º Lei 8.666

HB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA

SA ENGENHARIA LTDA

AGAPE ENGENHARIA

R\$ 10,77

R\$ 16,12

R\$ 14,84

R\$ 149,74

R\$ 218,86

R\$ 322,35

R\$ 255,55

R\$ 315,90

R\$ 570,15

R\$ 840,88

R\$ 672,31

R\$ 1.344,62

R\$ 18,93

R\$ 233,87

R\$ 220,98

R\$ 441,96

R\$ 66,78

R\$ 99,57

R\$ 84,82

R\$ 99,57

R\$ 11,98

R\$ 18,21

R\$ 17,13

R\$ 1.180,55

Matheus Ferreira Sampeck
Engenheiro Civil
CREA-CE 365470
RNP N° 062140871-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE
- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01-12
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
PARCER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
PREÇO BASE: SETEMBRO 02/21 E SEMA 04/2023
DESONERADA
RDI DE SERVIÇOS: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/BDI%)	V.TOTAL(R\$)
------	--------	-----------------------	------	--------	------------------	--------------

6.0						
5.0	C4424	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
51	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 ml. COMPLETA	UN	2,00	R\$ 946,89	R\$ 1.893,78
52	C187	JANELA DE FERRO TIPO CAVALHO BASCULANTE	M2	0,98	R\$ 364,30	R\$ 357,01
53	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 ml. C/	UN	2,00	R\$ 422,43	R\$ 844,86
54	C1871	PORTA 2 FOLHAS CRIBANDEIRA DE VIDRO	CJ	1,00	R\$ 523,25	R\$ 523,25
		TEMPERADO Evidem C/Modelo 11892-95m. C/				
SUBTOTAL						R\$ 3.235,90

6.0						
6.0	C277	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
61	C277	SERVO DE PVC RIGIDO D=7" (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 30,46	R\$ 121,82
62	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO	PT	2,00	R\$ 130,33	R\$ 260,66
63	C2048	BACIA DE TOIÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 328,42	R\$ 656,84
64	C189	LAVATÓRIO DE TOIÇA BRANCA C/TOIÇA	UN	4,00	R\$ 597,46	R\$ 2.389,84
65	C4631	COTORNELIA E ACESSÓRIOS	PT	2,00	R\$ 134,90	R\$ 269,80
		REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO: MATEIRAL E				
		EXECUÇÃO				
SUBTOTAL						R\$ 4.779,06

7.0						
7.0	C2077	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
71	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6	UN	1,00	R\$ 216,02	R\$ 216,02
72	C379	DIVISÓES, C/ABRILAMENTO	UN	1,00	R\$ 108,85	R\$ 108,85
73	C3044	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELEC-	UN	5,00	R\$ 78,58	R\$ 392,90
74	C3045	QUADRO DE MEDIÇÃO TIPO CALHA (8255V) BRANCO	UN	4,00	R\$ 83,32	R\$ 333,28
75	C481	REFLETOR RETANGULAR DE LED BRILH. LUZ	UN	2,00	R\$ 48,82	R\$ 97,64
76	C1095	BRANCA 50 W	UN	4,00	R\$ 26,00	R\$ 104,00
77	C1098	INTERLUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00	R\$ 14,05	R\$ 14,05
78	C2540	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	M	20,00	R\$ 7,68	R\$ 153,60
		DISTRIBUIÇÃO 32A				
		CABO ISOLADO PVC 750V 25mm2				
SUBTOTAL						R\$ 2.216,34

8.0						
8.0	C207	PAINTURA				
81	C207	EMBRASAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2	M2	64,83	R\$ 18,88	R\$ 1.223,99
82	C208	DEMAIS C/BRANCA ACRILICA	M2	71,18	R\$ 14,84	R\$ 1.054,31
83	C164	EMBRASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAIS	M2	64,83	R\$ 26,02	R\$ 1.686,88
84	C165	C/BRANCA DE PVA	M2	71,18	R\$ 24,27	R\$ 1.727,54
85	C2222	EMBRASAMENTO DE PAREDES EXTERNAS	M2	4,56	R\$ 671,77	R\$ 3.065,27
86	C1820	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "HERYBOND"	UN	30,00	R\$ 104,93	R\$ 3.147,90
87	C3447	DUAS CAIXAS	M2	100,07	R\$ 147	R\$ 14.700,07
		LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO H 20CM				
		IMPEDIZ DE FUSO EM ÁREA URBANIZADA				
SUBTOTAL						R\$ 12.082,99

Preço Insuperável Conforme Art. 48 Lei 8.666	RS 568,01	RS 218,01	RS 254,36	RS 3.160,92	RS 28,44	RS 82,25	RS 547,43	RS 339,33	RS 84,91	RS 129,69	RS 66,59	RS 48,57	RS 33,08	RS 30,12	RS 16,09	RS 20,78	RS 4,81	RS 11,96	RS 9,45	RS 16,35	RS 15,33	RS 414,75	RS 66,28	RS 0,95	RS 28,10	RS 481,52	RS 41,20	RS 709,07	RS 30,77	RS 510,94	RS 38,20	RS 659,11	RS 1,00	RS 1,00	RS 1,00	RS 814,00	RS 510,94	RS 764,00
RS 568,01	RS 218,01	RS 254,36	RS 3.160,92	RS 28,44	RS 82,25	RS 547,43	RS 339,33	RS 84,91	RS 129,69	RS 66,59	RS 48,57	RS 33,08	RS 30,12	RS 16,09	RS 20,78	RS 4,81	RS 11,96	RS 9,45	RS 16,35	RS 15,33	RS 414,75	RS 66,28	RS 0,95	RS 28,10	RS 481,52	RS 41,20	RS 709,07	RS 30,77	RS 510,94	RS 38,20	RS 659,11	RS 1,00	RS 1,00	RS 1,00	RS 814,00	RS 510,94	RS 764,00	
RS 568,01	RS 218,01	RS 254,36	RS 3.160,92	RS 28,44	RS 82,25	RS 547,43	RS 339,33	RS 84,91	RS 129,69	RS 66,59	RS 48,57	RS 33,08	RS 30,12	RS 16,09	RS 20,78	RS 4,81	RS 11,96	RS 9,45	RS 16,35	RS 15,33	RS 414,75	RS 66,28	RS 0,95	RS 28,10	RS 481,52	RS 41,20	RS 709,07	RS 30,77	RS 510,94	RS 38,20	RS 659,11	RS 1,00	RS 1,00	RS 1,00	RS 814,00	RS 510,94	RS 764,00	



Roberto Mota Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331165

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE 365470
RNP Nº 062140871-0
PG 4/10

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3345-1180



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01.1P
OBJETO: CONTRATACÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
PREÇO BASE: SENIIRA 027.1 E SIMARI 04/2023
DESCOMERIDA
> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS
RDI DE SERVIÇOS: 25,22%

Roberto Mota Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331165

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UUNIT. C/PROJ(%)	V.TOTAL(R\$)
						7,0
SUBTOTAL						R\$ 5.487,30

Preço Intermédio Conforme Art. 4º Lei 8.666

HB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA SA ENGENHARIA LTDA AGAPE ENGENHARIA

HB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA SA ENGENHARIA LTDA AGAPE ENGENHARIA

HB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA SA ENGENHARIA LTDA AGAPE ENGENHARIA



8,0						
PINTURA						
8.1	C208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAZOS	M2	82,24	R\$ 15,08	R\$ 1.240,18
8.2	C207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2	M2	117,54	R\$ 11,85	R\$ 1.392,85
8.3	C065	DEMAZOS DE MASSA ACIDILICA INTER DUAZ DEMAZOS EM PAREDES INTERNAS	M2	124,51	R\$ 24,27	R\$ 3.021,96
8.4	C064	DEMAZOS DE MASSA EM PAREDES EXTERNAS INTER DUAZ DEMAZOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	129,54	R\$ 26,02	R\$ 3.371,63
8.5	C280	MASSA EM PAREDES DE MADEIRA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	22,80	R\$ 25,96	R\$ 591,89
SUBTOTAL						R\$ 3.697,41

R\$ 9,47
R\$ 8,29
R\$ 15,37
R\$ 16,40
R\$ 16,37

R\$ 14,41
R\$ 18,21
R\$ 23,29
R\$ 24,78
R\$ 24,73

R\$ 13,74
R\$ 17,13
R\$ 21,74
R\$ 22,82
R\$ 22,78

R\$ 11,87
R\$ 15,10
R\$ 19,41
R\$ 20,82
R\$ 20,76

9,0						
URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
9.1	C072	ARRILHAS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ALTIURA MINIMA DE 50CM	LN	30,00	R\$ 47,76	R\$ 1.432,80
9.2	C059	EXTINTOR DE GÁS CARBONICO 07 PO QUINICO DE 4,0LITROS	UN	1,00	R\$ 823,67	R\$ 823,67
9.3	C485	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	0,80	R\$ 564,10	R\$ 451,28
9.4	C020	LETREIRO - LETEA EM CABA DE ZINCO, H=20CM C/RCAPACIAD. ANTORIOR H=15CM, ANLUA 5 X 30CM - PRO 430MM, COM FIXADORES DE 300X40X3MM, COM CHUMBADORES EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVO ESTAI, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTER), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM EM PONTOS DE INTERCOMUNICACAO DE QUADRO, PAINES E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTER EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA -	M2	4,00	R\$ 89,24	R\$ 2.475,96
9.5	C470	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTIURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 06/2018	LN	2,00	R\$ 468,41	R\$ 936,82
9.6	C467	BRANCO EM "V" S/ ENCOSTO PADRAO	M	3,60	R\$ 35,403	R\$ 127,451
9.7	C468	BRANCA DE GABRILO CINZA 2,0cm	M2	0,65	R\$ 409,38	R\$ 266,10
9.8	C469	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/GRELIJA DE FERRO - M	M	7,90	R\$ 55,07	R\$ 435,54
SUBTOTAL						R\$ 14.679,15

R\$ 28,38
R\$ 486,60
R\$ 336,02
R\$ 66,45
R\$ 154,68

R\$ 41,20
R\$ 708,07
R\$ 488,46
R\$ 100,68
R\$ 228,13

R\$ 30,77
R\$ 510,94
R\$ 368,13
R\$ 98,84
R\$ 166,49

R\$ 38,20
R\$ 659,11
R\$ 451,31
R\$ 83,98
R\$ 210,01

10,0						
MINI MANTENIMODO MARIA ROSALINA DE SILVA						
1.1	C1043	DEMOICOES E RETIRADAS DE ABRIGAMENTO	M3	7,92	R\$ 66,22	R\$ 524,46
1.2	C1040	DEMOICAO DE CONCRETO SIMPLIS	M3	7,30	R\$ 286,94	R\$ 2.094,66
1.3	C000	DEMOICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	143,82	R\$ 10,05	R\$ 1.445,31
1.4	C354	CAPINA MANUAL	M2	236,68	R\$ 0,76	R\$ 179,88
SUBTOTAL						R\$ 4.385,31

R\$ 43,02
R\$ 186,42
R\$ 7,16
R\$ 0,49

R\$ 66,22
R\$ 286,94
R\$ 11,03
R\$ 0,76

R\$ 66,22
R\$ 286,94
R\$ 11,03
R\$ 0,76

R\$ 52,97
R\$ 229,43
R\$ 8,81
R\$ 0,61

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE 365470
RNP N° 0621400719
PG 7/10

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel: (88) 3345-1180



EDITAL DE PREÇOS: 22.08.2023.01.17

OBJETO: CONTRATACÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARCELA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PREÇO BASE: SEMIPAR 0271 E SIMPAR 04/2023

DESCOMERIDA BDI DE SERVIÇOS: 25,22%

PLANOJA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRICAO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALUNT. C/UNID(S)	V TOTAL(S)
22	CO214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 63 X 100mm	M2	110,14	R\$ 18,31	R\$ 2.016,66
23	CM40	FORNA DE FIBRUIOS DE 1/2 P/INDICAÇÕES UTIL. 5 X	M2	28,68	R\$ 82,88	R\$ 2.377,00
24	CO941	CONCRETO PAVIBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO	M3	2,63	R\$ 512,60	R\$ 1.346,03
25	CM64	ACQUEDRADO E APLICACAO DE CONCRETO S/	M3	2,63	R\$ 162,85	R\$ 424,08
26	CO073	ELEVACAO ALVENARIA DE TUDO CERAMICO TORRADO	M2	71,37	R\$ 74,91	R\$ 5.346,33
27	CO776	HIDRATAÇAO ESP. 100mm (2/28)	M2	263,77	R\$ 7,74	R\$ 2.041,58
28	CM407	GRANICO C/ ARMADURA DE CIMENTO E AREIA	M2	81,13	R\$ 38,98	R\$ 3.152,46
29	CM245	REBRICO C/ ARMADURA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	107,92	R\$ 36,65	R\$ 3.955,27
30	CO773	REBRICO C/ ARMADURA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	22,34	R\$ 109,56	R\$ 2.447,77
31	CM408	LEVANTAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO	M2	14,76	R\$ 129,01	R\$ 1.895,43
SUBTOTAL						R\$ 26.392,43

ITEM	CODIGO	DESCRICAO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALUNT. C/UNID(S)	V TOTAL(S)
34	CM660	REBRICO C/ ARMADURA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	1,00	R\$ 4.622,63	R\$ 4.622,63
35	CM660	REBRICO C/ ARMADURA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	14,00	R\$ 236,64	R\$ 3.312,96
SUBTOTAL						R\$ 23.052,40

ITEM	CODIGO	DESCRICAO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALUNT. C/UNID(S)	V TOTAL(S)
40	CO839	CONCRETO PAVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO	M3	4,88	R\$ 487,71	R\$ 2.380,02
51	CM449	REBRICO C/ ARMADURA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	73,70	R\$ 27,90	R\$ 2.056,23
52	CM001	CONCRETO PAVIBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO	M3	36,24	R\$ 107,46	R\$ 3.894,35
54	CM445	REBRICO C/ ARMADURA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	59,23	R\$ 172,91	R\$ 6.697,66
SUBTOTAL						R\$ 7.023,26

Preço Insequencial Conforme Art. 4º Lei 8.666	HS SERVIÇOS DE SA ENGENHARIA CONSTRUÇÃO LTDA	SA ENGENHARIA ENGENHARIA	AGAPE ENGENHARIA	HS SERVIÇOS DE SA ENGENHARIA CONSTRUÇÃO LTDA	SA ENGENHARIA ENGENHARIA	AGAPE ENGENHARIA	HS SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSTRUÇÃO LTDA	SA ENGENHARIA ENGENHARIA	AGAPE ENGENHARIA
R\$ 10,98	R\$ 16,12	R\$ 22,65	R\$ 14,65	110,14	110,14	110,14	R\$ 1,775,46	R\$ 1,393,27	R\$ 1,613,55
R\$ 52,49	R\$ 79,53	R\$ 74,42	R\$ 65,30	28,68	28,68	28,68	R\$ 2,283,79	R\$ 2,134,37	R\$ 1,901,48
R\$ 309,16	R\$ 456,69	R\$ 593,86	R\$ 410,23	2,63	2,63	2,63	R\$ 1,202,09	R\$ 956,95	R\$ 1.078,96
R\$ 109,69	R\$ 168,85	R\$ 168,85	R\$ 135,07	2,63	2,63	2,63	R\$ 444,08	R\$ 444,08	R\$ 335,23
R\$ 46,97	R\$ 70,92	R\$ 64,50	R\$ 59,81	71,37	71,37	71,37	R\$ 5,061,56	R\$ 4,603,37	R\$ 4,268,64
R\$ 4,89	R\$ 7,43	R\$ 6,87	R\$ 6,20	263,77	263,77	263,77	R\$ 1,959,81	R\$ 1,812,10	R\$ 1,638,37
R\$ 24,90	R\$ 37,99	R\$ 36,31	R\$ 31,20	81,13	81,13	81,13	R\$ 3,082,13	R\$ 2,945,88	R\$ 2,551,26
R\$ 23,47	R\$ 35,85	R\$ 34,51	R\$ 29,33	107,92	107,92	107,92	R\$ 3,868,93	R\$ 3,724,32	R\$ 3,165,29
R\$ 86,26	R\$ 129,03	R\$ 111,97	R\$ 111,69	22,34	22,34	22,34	R\$ 2,882,53	R\$ 2,501,81	R\$ 2.494,93
R\$ 76,97	R\$ 113,14	R\$ 89,32	R\$ 102,44	14,76	14,76	14,76	R\$ 1,669,95	R\$ 1,318,56	R\$ 1.512,01

R\$ 274,74	R\$ 402,80	R\$ 314,25	R\$ 366,81	9,00	9,00	9,00	R\$ 3,625,20	R\$ 2.828,25	R\$ 3.301,29
R\$ 355,60	R\$ 377,05	R\$ 304,87	R\$ 337,96	9,00	9,00	9,00	R\$ 3.389,45	R\$ 2.743,83	R\$ 3.041,64
R\$ 391,83	R\$ 572,26	R\$ 498,23	R\$ 526,21	9,42	9,42	9,42	R\$ 3.390,69	R\$ 4.109,29	R\$ 4.956,90
R\$ 359,46	R\$ 520,30	R\$ 380,99	R\$ 487,73	3,41	3,41	3,41	R\$ 1,774,22	R\$ 1.299,18	R\$ 1.663,16
R\$ 2,709,45	R\$ 3,920,74	R\$ 2.820,18	R\$ 3,690,07	1,00	1,00	1,00	R\$ 3,800,74	R\$ 2.820,18	R\$ 3.690,07
R\$ 99,70	R\$ 149,90	R\$ 134,21	R\$ 127,80	14,00	14,00	14,00	R\$ 2,098,60	R\$ 1.878,94	R\$ 1.789,20

R\$ 67,86	R\$ 101,04	R\$ 85,86	R\$ 88,43	16,95	16,95	16,95	R\$ 1,712,63	R\$ 1.455,33	R\$ 1.498,89
R\$ 49,74	R\$ 74,82	R\$ 67,79	R\$ 63,57	16,95	16,95	16,95	R\$ 1,388,20	R\$ 1.189,04	R\$ 1.027,51
R\$ 5,83	R\$ 44,81	R\$ 44,59	R\$ 33,98	5,66	5,66	5,66	R\$ 83,84	R\$ 82,43	R\$ 67,87
R\$ 17,88	R\$ 25,88	R\$ 18,62	R\$ 24,37	12,13	12,13	12,13	R\$ 113,92	R\$ 225,86	R\$ 295,61
R\$ 10,77	R\$ 16,12	R\$ 14,84	R\$ 13,56	197,77	197,77	197,77	R\$ 3,188,05	R\$ 2.934,91	R\$ 2.681,76



Roberto Mota Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331165

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE 365470
RNP N° 062140871-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE
- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



Roberto Mota Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 3371165

TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023/01.12
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
PARCELA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
PREÇO BASE: SEMINRA 027.1 E SIMAPI 04/2023
DESCONFERADA
> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS
ROI DE SERVIÇOS: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/ROD(S)	V.TOTAL(R\$)
9.0		URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
9.1	C012	ARBUJOS GORNAVENTAS EM GERAL C/ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	40,00	R\$ 47,76	R\$ 1.910,40
9.2	C339	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PO QUÍMICO DE 4 LITROS	UN	3,00	R\$ 823,87	R\$ 2.471,61
9.3	C485	ESPELHO CRISTAL, ESPRESSURA 4MM, COM PARAMUNTOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,40	R\$ 56,410	R\$ 135,384
9.4	C820	LETREIRO - LETRA EM CIMA DE ZINCO 14x20CM CERCADO, ANTI-GORRURISMO, MALLUA 5 X 20CM - PRO 430MM, COM FIVORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAL, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA -	M2	18,00	R\$ 619,24	R\$ 11.146,32
9.5	C4730	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO COM CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAMENTO, TPAÇO 15 X 15 CM	M2	60,33	R\$ 57,29	R\$ 3.462,24
9.6	C457	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO COM CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAMENTO, TPAÇO 15 X 15 CM	M2	4,00	R\$ 469,41	R\$ 1.877,64
9.8	98516	MEMBRO OU QUILAL A 2,00 M AF. 05/2018	M2	30,00	R\$ 21,66	R\$ 649,80
9.9	C1430	PLANTIO	M	8,80	R\$ 35,403	R\$ 310,546
9.10	C2440	BRANCO EM "U" S/ ENCOSTO PLADIMO	M	8,80	R\$ 35,403	R\$ 310,546
SUBTOTAL						R\$ 34.388,88
TOTAL MINI MATERIEDADE MARIA ROSALINA DE SENNA						R\$ 190.881,52
TOTAL GERAL						R\$ 429.270,40

VALORES(DIVERTENTES) DO(S) VALORES(D) DO(S) MESMO(S) SERVIÇO(S) APRESENTADO(S) ANTERIORMENTE
QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DIFERENTES DAS QUANTIDADES DO PROJETO BÁSICO

Preço Inequívoco Conforme Art. 4º Lei 8.666	SA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA	SA ENGENHARIA LTDA	AGAPE ENGENHARIA	SA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA	SA ENGENHARIA LTDA	AGAPE ENGENHARIA	SA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA	SA ENGENHARIA LTDA	AGAPE ENGENHARIA
R\$ 28,30	R\$ 41,20	R\$ 30,77	R\$ 38,20	40,00	40,00	40,00	R\$ 1.648,00	R\$ 1.230,80	R\$ 1.528,00
R\$ 485,09	R\$ 703,07	R\$ 510,94	R\$ 659,11	3,00	3,00	3,00	R\$ 2.109,21	R\$ 1.532,82	R\$ 1.977,33
R\$ 335,08	R\$ 488,46	R\$ 368,13	R\$ 451,31	2,40	2,40	2,40	R\$ 1.172,30	R\$ 883,51	R\$ 1.083,14
R\$ 66,40	R\$ 100,68	R\$ 93,84	R\$ 83,96	25,00	25,00	25,00	R\$ 2.517,00	R\$ 2.346,00	R\$ 2.699,00
R\$ 154,19	R\$ 223,13	R\$ 160,49	R\$ 210,01	22,00	22,00	22,00	R\$ 4.908,86	R\$ 3.590,78	R\$ 4.620,22
R\$ 363,74	R\$ 526,35	R\$ 378,60	R\$ 495,40	18,00	18,00	18,00	R\$ 9.014,30	R\$ 6.814,80	R\$ 8.917,20
R\$ 36,20	R\$ 54,85	R\$ 50,56	R\$ 45,94	60,33	60,33	60,33	R\$ 3.109,10	R\$ 3.050,28	R\$ 2.771,56
R\$ 290,27	R\$ 412,95	R\$ 375,94	R\$ 374,65	4,00	4,00	4,00	R\$ 1.611,80	R\$ 1.503,76	R\$ 1.498,60
R\$ 12,99	R\$ 19,07	R\$ 14,95	R\$ 17,33	30,00	30,00	30,00	R\$ 1.172,10	R\$ 448,50	R\$ 519,90
R\$ 216,77	R\$ 322,37	R\$ 271,56	R\$ 283,11	8,80	8,80	8,80	R\$ 2.816,06	R\$ 2.389,73	R\$ 2.491,37
							R\$ 174.014,88	R\$ 147.167,76	R\$ 182.710,54
							R\$ 303.753,45	R\$ 230.470,29	R\$ 344.088,07
							1,26%	21,85%	19,44%



Mathews Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE 365470
RNP N° 062140871-9