

**Dados pessoais do(s) representantes da futura  
contratada, indicando para assinatura do  
contrato:**



NOME: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME  
FANTASIA: REPASSE DO VALE  
CNPJ: 37.658.271/0001-49

ENDEREÇO: AV DOM AURELIANO MATOS CE 261, nº 2339, ANDAR 1 E 2,  
BOM JESUS, LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ, CEP 62.930-000.

**REPRESENTANTE: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA**

ENDEREÇO: RUA PADRE VICENTE Nº 753, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE,  
CEARÁ, CEP 62.930-000.

CPF: 028.647.873-00

RG: 2005030034592

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA 2253-5

CONTA CORRENTE 55228-3

INSCRIÇÃO ESTADUAL 06.381204-5

FONE: (85) 999537202

E-MAIL: [REPASSEDOVALE@HOTMAIL.COM](mailto:REPASSEDOVALE@HOTMAIL.COM)

Limoeiro do Norte- Ceará, 27/12/2023

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME

SÓCIO ADMINISTRADOR

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA

CPF nº 028.647.873-00

**ENGENHEIRO CIVIL**

REGISTRO: 0620934638

Rafael Andrade de Sousa

Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 062093463-8

CPF Nº 028.647.873-00

RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME

CNPJ: 37.658.271/0001-49

Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261

Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte - CE

**CARTA PROPOSTA**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ CEARÁ  
TOMADA DE PREÇO Nº 1512.01/2023



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

O prazo de execução 03 ( TRÊS) MESES E/OU Conforme cronograma físico financeiro do projeto.  
COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do objeto licitado.

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada.

Bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declara pleno conhecimento e aceitação e cumprirá todas as obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

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

Declara, que assumi 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materias, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra.

- Declara que esta contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
  - Materiais, equipamentos e mão de obra
  - Carga, transporte, descarga e montagem
- Salários, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações.
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

• Valor total: R\$ 1.412.000,00

• Um milhão, quatrocentos mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais.

Limoeiro do Norte- Ceará, 27/12/2023.

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RAFAEL ANDRADE DE SOUSA  
CPF nº 028.647.873-00  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 0620934638

Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RFB Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
CNPJ: 37.858.271/0001-49  
Av. Dom Aureliano Matos, 2338 - CE 261  
Anexo 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

[www.repasedovale.com.br](http://www.repasedovale.com.br)

E-mail: [repasedovale@hotmail.com](mailto:repasedovale@hotmail.com)

Instagram @repasedovale.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO							DATA:	27/12/2023	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO							SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 7,31% 05/2023	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS RUA ANGELO'S SIMÃO RUA ANGELO'S SIMÃO II NO DISTRITO DE LAGOA-IV							SINAP:	202304 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 7,31% 05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ							Compostos:	PROPRIA 0,00% 0,00%	
MUNICÍPIO:	QUIXERÊ									

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 41.047,78	R\$ 8.426,88	R\$ 49.474,67	
1.1	ANEJO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Compostos Finais	MES	1,00	20,56%	R\$ 20.520,78	R\$ 1.406,58	R\$ 24.743,41	R\$ 20.520,78	R\$ 4.219,88	R\$ 24.743,41	
1.2	ANEJO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Compostos Intermedios	MES	102,00	20,56%	R\$ 205,21	R\$ 1.406,58	R\$ 24.744,44	R\$ 20.520,00	R\$ 4.220,00	R\$ 24.744,90	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 24.078,00	R\$ 4.948,04	R\$ 29.026,04
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO NEGATIVO	SEINFRA	KM	414,00	20,56%	R\$ 3,22	R\$ 11,95	R\$ 3,88	R\$ 1.313,06	R\$ 273,24	R\$ 1.606,12	
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO NEGATIVO	SEINFRA	KM	414,00	20,56%	R\$ 1,22	R\$ 0,08	R\$ 3,88	R\$ 1.313,06	R\$ 273,24	R\$ 1.606,12	
2.3	03207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CARTÃO DE CIMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF. 05/2018	SINAP	M²	7,00	20,56%	R\$ 999,71	R\$ 201,54	R\$ 1.205,25	R\$ 9.987,10	R\$ 2.059,40	R\$ 12.052,50	
2.4	20212	EXECUÇÃO DE SANTIARÉS E VESTIÁRIO EM CAMBIÓRIO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF. 05/2018	SINAP	M²	15,00	20,56%	R\$ 825,80	R\$ 190,34	R\$ 1.016,14	R\$ 9.258,50	R\$ 1.909,40	R\$ 11.167,40	
2.5	01107	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M²	12,00	20,56%	R\$ 137,80	R\$ 28,33	R\$ 166,13	R\$ 1.653,60	R\$ 339,95	R\$ 1.993,55	
2.6	89004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 120218	SINAP	M	940,00	20,56%	R\$ 0,80	R\$ 0,12	R\$ 0,72	R\$ 504,00	R\$ 100,80	R\$ 604,80	
3	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 470.808,82	R\$ 80.751,20	R\$ 551.560,02
3.1	10673	REFURTIMENTO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADOR AF. 120218	SINAP	M²	1.524,00	20,56%	R\$ 0,12	R\$ 0,02	R\$ 0,14	R\$ 1.324,58	R\$ 72,40	R\$ 1.397,36	
3.3	10169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3:10 MENTO C AREA AF. 05/2022	SINAP	M²	4.936,00	20,56%	R\$ 79,14	R\$ 18,27	R\$ 65,41	R\$ 669.175,54	R\$ 96.578,12	R\$ 765.753,76	
4	SARJETAS E MEO FIO										R\$ 206.128,18	R\$ 42.970,29	R\$ 249.101,47
4.1	84207	GUIA (MATERIAL) E SARJETA CONCLUSÃO DE CENÉRE E MOLADA, IN LOCO EM TREGHO RETO COM L.A. RUSORA 45 CM BASE 115 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA X 22 CM ALTURA AF. 05/2018	SINAP	M	1.080,00	20,56%	R\$ 47,18	R\$ 0,82	R\$ 57,00	R\$ 80.270,40	R\$ 16.487,60	R\$ 96.758,00	
4.2	84210	ASSENTAMENTO DE BORDA IMEDIATO EM TREGHO RETO CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO DIMENSÕES: 20X15X12,5CM COM MENTO X BASE INFERIOR X BASE SUP. X OR X ALTURA PARA VAS URBANAS USO VIÁRIO AF. 06/2015	SINAP	M	1.701,00	20,56%	R\$ 44,50	R\$ 5,15	R\$ 50,65	R\$ 75.684,50	R\$ 15.564,10	R\$ 91.248,60	
4.3	20014	ALVENARIA DE T.I.O. II CERAMICO FURADO (MATERIAL) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA E 50+70 cm	SEINFRA	M²	477,70	20,56%	R\$ 105,01	R\$ 21,50	R\$ 126,60	R\$ 50.183,26	R\$ 10.313,54	R\$ 60.496,82	
5	CALÇADA										R\$ 170.793,86	R\$ 34.101,74	R\$ 204.895,60
5.1	84890	EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF. 05/2022	SINAP	M²	123,78	20,56%	R\$ 703,83	R\$ 144,73	R\$ 849,10	R\$ 19.289,01	R\$ 113.108,40		

1ª Vál. Andrade de Sousa Veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 - Endereço do Norte - FONE: (85) 3393-1202



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO							DATA:	27/12/2023	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO							SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 7,31% 05/2023	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS RUA ANGELO'S SIMÃO RUA ANGELO'S SIMÃO II NO DISTRITO DE LAGOA-IV							SINAP:	202304 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 7,31% 05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ							Compostos:	PROPRIA 0,00% 0,00%	
MUNICÍPIO:	QUIXERÊ									

SERVIÇOS PRELIMINARES													
2	10023	LAS DO CIMENTO PORTLAND (C.A. GRANDE PORTLAND MEDIO) APLICADO EM PISOS OL LARES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF. 07/2019	SINAP	M³	207,20	20,56%	R\$ 155,20	R\$ 33,97	R\$ 199,17	R\$ 34.198,40	R\$ 7.031,70	R\$ 41.230,10	
2.3	C4824	PISO POCO ATIL, EXISTENTE EM PAV. ESP. SEM ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORN. MENTO E ASSINTAMENTO	SEINFRA	M²	307,14	20,56%	R\$ 110,29	R\$ 21,58	R\$ 132,27	R\$ 42.607,61	R\$ 9.780,34	R\$ 52.387,95	
3	SINALIZAÇÃO VERTICAL										R\$ 3.082,22	R\$ 613,72	R\$ 3.718,94
3.1	C1351	PLACA DE REGULAMENTO DE VEICULO RETENÇÃO REELLIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M²	0,38	20,56%	R\$ 585,56	R\$ 120,41	R\$ 708,07	R\$ 345,54	R\$ 71,04	R\$ 416,58	
3.2	CP051	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA (SUPPORTO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1" X 1/2")	Compostos Finais	LINC	6,00	20,56%	R\$ 456,10	R\$ 93,78	R\$ 549,91	R\$ 2.136,75	R\$ 362,56	R\$ 2.504,40	
7	LIMPEZA GERAL										R\$ 11.124,96	R\$ 2.328,48	R\$ 13.453,44
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M²	4.624,00	20,56%	R\$ 1,26	R\$ 0,27	R\$ 1,56	R\$ 11.124,96	R\$ 2.328,48	R\$ 13.453,44	

*Rafael Andrade de S. Veículos - ME*  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte - CE

*Rafael Andrade de Sousa*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-B  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

RESUMO DO ORÇAMENTO		VALOR TOTAL	
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO DE FUNDAMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	30.000,00	100,00%
DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO DE FUNDAMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	30.000,00	100,00%
LOCAL	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	30.000,00	100,00%
CURRÍCULO	PROJETO MUNICIPAL DE QUIXERÊ	30.000,00	100,00%
ANEXO	ANEXO	30.000,00	100,00%

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.207,27	94,02%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.000,00	6,67%
3	PLANEJAMENTO	R\$ 100,00	0,33%
4	SAFETY E RISCO	R\$ 200,00	0,67%
5	CAVALARIA	R\$ 200,00	0,67%
6	MANUTENÇÃO VEICULAR	R\$ 200,00	0,67%
7	OUTROS	R\$ 100,00	0,33%
VALOR TOTAL		R\$ 30.000,00	100,00%

Um Milhão Cento e Dezenove Mil Quinhentos e Setenta e Quatro Centavos



Valor em reais de cada parcela: R\$ 1.000,00 (um mil e zero reais e zero centavos)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		VALOR TOTAL	
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO DE FUNDAMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	30.000,00	100,00%
DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO DE FUNDAMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	30.000,00	100,00%
LOCAL	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	30.000,00	100,00%
CURRÍCULO	PROJETO MUNICIPAL DE QUIXERÊ	30.000,00	100,00%
ANEXO	ANEXO	30.000,00	100,00%

1.1. ANEXO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1000	PROJETO CIVIL DE OBRA COM PROJETO	UNID.	1	28.207,27	28.207,27
					VALOR TOTAL: R\$ 28.207,27

1.2. ANEXO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1000	PROJETO CIVIL DE OBRA COM PROJETO	UNID.	1	2.000,00	2.000,00
					VALOR TOTAL: R\$ 2.000,00

2.1. CARGO MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O MANEJO DE 2 DIAS (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1000	CARGO MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O MANEJO DE 2 DIAS	UNID.	1	200,00	200,00
					VALOR TOTAL: R\$ 200,00

2.2. CARGO MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O MANEJO DE 3 DIAS (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1000	CARGO MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O MANEJO DE 3 DIAS	UNID.	1	300,00	300,00
					VALOR TOTAL: R\$ 300,00

3.3.3201 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM CANTIER DE OBRA EM OBRA DE RECONSTRUÇÃO, NÃO INCLUI DOBRO DE EQUIPAMENTOS AP 02/2018 (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CANTIER DE OBRA	UNID.	1	2.000,00	2.000,00
3001	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CANTIER DE OBRA	UNID.	1	100,00	100,00
3002	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CANTIER DE OBRA	UNID.	1	100,00	100,00
3003	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CANTIER DE OBRA	UNID.	1	100,00	100,00
3004	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CANTIER DE OBRA	UNID.	1	100,00	100,00
					VALOR TOTAL: R\$ 2.400,00

Valor em reais de cada parcela: R\$ 1.000,00 (um mil e zero reais e zero centavos)

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Mates, 2339 - CE 261  
 Andar 1 e 2 Linsol do Norte - E

Rafael Andrade de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.872-00  
 RG Nº 2005030034592



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAIS	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0100	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0101	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0102	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0103	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0104	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0105	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0106	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0107	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0108	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0109	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0110	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0111	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0112	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0113	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0114	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0115	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0116	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0117	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0118	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0119	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0120	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAIS	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0200	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0201	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0202	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0203	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0204	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0205	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0206	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0207	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0208	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0209	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0210	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0211	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0212	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0213	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0214	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0215	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0216	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0217	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0218	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0219	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100
0220	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SMO	1	1000000	1000000	100

**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005070034592

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 251  
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte - E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0000	...	...	...	...	...	...
0001	...	...	...	...	...	...
0002	...	...	...	...	...	...
0003	...	...	...	...	...	...
0004	...	...	...	...	...	...
0005	...	...	...	...	...	...
0006	...	...	...	...	...	...
0007	...	...	...	...	...	...
0008	...	...	...	...	...	...
0009	...	...	...	...	...	...
0010	...	...	...	...	...	...
0011	...	...	...	...	...	...
0012	...	...	...	...	...	...
0013	...	...	...	...	...	...
0014	...	...	...	...	...	...
0015	...	...	...	...	...	...
0016	...	...	...	...	...	...
0017	...	...	...	...	...	...
0018	...	...	...	...	...	...
0019	...	...	...	...	...	...
0020	...	...	...	...	...	...
0021	...	...	...	...	...	...
0022	...	...	...	...	...	...
0023	...	...	...	...	...	...
0024	...	...	...	...	...	...
0025	...	...	...	...	...	...
0026	...	...	...	...	...	...
0027	...	...	...	...	...	...
0028	...	...	...	...	...	...
0029	...	...	...	...	...	...
0030	...	...	...	...	...	...
0031	...	...	...	...	...	...
0032	...	...	...	...	...	...
0033	...	...	...	...	...	...
0034	...	...	...	...	...	...
0035	...	...	...	...	...	...
0036	...	...	...	...	...	...
0037	...	...	...	...	...	...
0038	...	...	...	...	...	...
0039	...	...	...	...	...	...
0040	...	...	...	...	...	...
0041	...	...	...	...	...	...
0042	...	...	...	...	...	...
0043	...	...	...	...	...	...
0044	...	...	...	...	...	...
0045	...	...	...	...	...	...
0046	...	...	...	...	...	...
0047	...	...	...	...	...	...
0048	...	...	...	...	...	...
0049	...	...	...	...	...	...
0050	...	...	...	...	...	...
0051	...	...	...	...	...	...
0052	...	...	...	...	...	...
0053	...	...	...	...	...	...
0054	...	...	...	...	...	...
0055	...	...	...	...	...	...
0056	...	...	...	...	...	...
0057	...	...	...	...	...	...
0058	...	...	...	...	...	...
0059	...	...	...	...	...	...
0060	...	...	...	...	...	...
0061	...	...	...	...	...	...
0062	...	...	...	...	...	...
0063	...	...	...	...	...	...
0064	...	...	...	...	...	...
0065	...	...	...	...	...	...
0066	...	...	...	...	...	...
0067	...	...	...	...	...	...
0068	...	...	...	...	...	...
0069	...	...	...	...	...	...
0070	...	...	...	...	...	...
0071	...	...	...	...	...	...
0072	...	...	...	...	...	...
0073	...	...	...	...	...	...
0074	...	...	...	...	...	...
0075	...	...	...	...	...	...
0076	...	...	...	...	...	...
0077	...	...	...	...	...	...
0078	...	...	...	...	...	...
0079	...	...	...	...	...	...
0080	...	...	...	...	...	...
0081	...	...	...	...	...	...
0082	...	...	...	...	...	...
0083	...	...	...	...	...	...
0084	...	...	...	...	...	...
0085	...	...	...	...	...	...
0086	...	...	...	...	...	...
0087	...	...	...	...	...	...
0088	...	...	...	...	...	...
0089	...	...	...	...	...	...
0090	...	...	...	...	...	...
0091	...	...	...	...	...	...
0092	...	...	...	...	...	...
0093	...	...	...	...	...	...
0094	...	...	...	...	...	...
0095	...	...	...	...	...	...
0096	...	...	...	...	...	...
0097	...	...	...	...	...	...
0098	...	...	...	...	...	...
0099	...	...	...	...	...	...
0100	...	...	...	...	...	...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0000	...	...	...	...	...	...
0001	...	...	...	...	...	...
0002	...	...	...	...	...	...
0003	...	...	...	...	...	...
0004	...	...	...	...	...	...
0005	...	...	...	...	...	...
0006	...	...	...	...	...	...
0007	...	...	...	...	...	...
0008	...	...	...	...	...	...
0009	...	...	...	...	...	...
0010	...	...	...	...	...	...
0011	...	...	...	...	...	...
0012	...	...	...	...	...	...
0013	...	...	...	...	...	...
0014	...	...	...	...	...	...
0015	...	...	...	...	...	...
0016	...	...	...	...	...	...
0017	...	...	...	...	...	...
0018	...	...	...	...	...	...
0019	...	...	...	...	...	...
0020	...	...	...	...	...	...
0021	...	...	...	...	...	...
0022	...	...	...	...	...	...
0023	...	...	...	...	...	...
0024	...	...	...	...	...	...
0025	...	...	...	...	...	...
0026	...	...	...	...	...	...
0027	...	...	...	...	...	...
0028	...	...	...	...	...	...
0029	...	...	...	...	...	...
0030	...	...	...	...	...	...
0031	...	...	...	...	...	...
0032	...	...	...	...	...	...
0033	...	...	...	...	...	...
0034	...	...	...	...	...	...
0035	...	...	...	...	...	...
0036	...	...	...	...	...	...
0037	...	...	...	...	...	...
0038	...	...	...	...	...	...
0039	...	...	...	...	...	...
0040	...	...	...	...	...	...
0041	...	...	...	...	...	...
0042	...	...	...	...	...	...
0043	...	...	...	...	...	...
0044	...	...	...	...	...	...
0045	...	...	...	...	...	...
0046	...	...	...	...	...	...
0047	...	...	...	...	...	...
0048	...	...	...	...	...	...
0049	...	...	...	...	...	...
0050	...	...	...	...	...	...
0051	...	...	...	...	...	...
0052	...	...	...	...	...	...
0053	...	...	...	...	...	...
0054	...	...	...	...	...	...
0055	...	...	...	...	...	...
0056	...	...	...	...	...	...
0057	...	...	...	...	...	...
0058	...	...	...	...	...	...
0059	...	...	...	...	...	...
0060	...	...	...	...	...	...
0061	...	...	...	...	...	...
0062	...	...	...	...	...	...
0063	...	...	...	...	...	...
0064	...	...	...	...	...	...
0065	...	...	...	...	...	...
0066	...	...	...	...	...	...
0067	...	...	...	...	...	...
0068	...	...	...	...	...	...
0069	...	...	...	...	...	...
0070	...	...	...	...	...	...
0071	...	...	...	...	...	...
0072	...	...	...	...	...	...
0073	...	...	...	...	...	...
0074	...	...	...	...	...	...
0075	...	...	...	...	...	...
0076	...	...	...	...	...	...
0077	...	...	...	...	...	...
0078	...	...	...	...	...	...
0079	...	...	...	...	...	...
0080	...	...	...	...	...	...
0081	...	...	...	...	...	...
0082	...	...	...	...	...	...
0083	...	...	...	...	...	...
0084	...	...	...	...	...	...
0085	...	...	...	...	...	...
0086	...	...	...	...	...	...
0087	...	...	...	...	...	...
0088	...	...	...	...	...	...
0089	...	...	...	...	...	...
0090	...	...	...	...	...	...
0091	...	...	...	...	...	...
0092	...	...	...	...	...	...
0093	...	...	...	...	...	...
0094	...	...	...	...	...	...
0095	...	...	...	...	...	...
0096	...	...	...	...	...	...
0097	...	...	...	...	...	...
0098	...	...	...	...	...	...
0099	...	...	...	...	...	...
0100	...	...	...	...	...	...

Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veiculos - ME  
CNPJ: 37.858.271/0001-49  
Av. Dom Aureliano Mates, 2339 - CE 261  
Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA DE INÍCIO	DATA DE FIM
1.000	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.001	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.002	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.003	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.004	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.005	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.006	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.007	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.008	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.009	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.010	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.011	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.012	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.013	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.014	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.015	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.016	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.017	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.018	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.019	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
1.020	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA DE INÍCIO	DATA DE FIM
<b>2.1.0000 PLACAS PADRÃO DE CIMENTO</b>						
2.1.001	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
2.1.002	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
2.1.003	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
2.1.004	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
<b>2.1.0004 LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 110111 (R)</b>						
2.1.0041	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
<b>2.1.10000 REGULIZAÇÃO DE SUPORTE C/OS COM MOTORVELADORA AF. 110111 (M)</b>						
2.1.10001	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
2.1.10002	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
<b>2.1.100000 LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTO AF. 110111 (M)</b>						
2.1.100001	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
2.1.100002	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
<b>2.1.1000000 LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTO AF. 110111 (M)</b>						
2.1.1000001	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000
2.1.1000002	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	1000	1000,00	1000,00	01/01/2000	31/12/2000

*Rafael Andrade de Sousa*  
**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 20050300934592

**Rafael Andrade de S. Veiculos - ME**  
 CNPJ: 37.858.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
 Andar 1 e 2 Lincado do Nordeste



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
CONCRETO	m³	1,00	100,00
AREIA	m³	1,00	100,00
GRANULADO	m³	1,00	100,00
FORMA	m²	1,00	100,00
MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00
REMOÇÃO	diária	1,00	100,00



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010001	CONCRETO COM ARMADURA EM BARRAS DE AÇO	m³	1,00	100,00	100,00
010002	AREIA COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
010003	GRANULADO COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
010004	FORMA	m²	1,00	100,00	100,00
010005	MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00
010006	REMOÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020001	CONCRETO COM ARMADURA EM BARRAS DE AÇO	m³	1,00	100,00	100,00
020002	AREIA COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
020003	GRANULADO COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
020004	FORMA	m²	1,00	100,00	100,00
020005	MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00
020006	REMOÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
030001	CONCRETO COM ARMADURA EM BARRAS DE AÇO	m³	1,00	100,00	100,00
030002	AREIA COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
030003	GRANULADO COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
030004	FORMA	m²	1,00	100,00	100,00
030005	MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00
030006	REMOÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
040001	CONCRETO COM ARMADURA EM BARRAS DE AÇO	m³	1,00	100,00	100,00
040002	AREIA COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
040003	GRANULADO COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
040004	FORMA	m²	1,00	100,00	100,00
040005	MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00
040006	REMOÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
050001	CONCRETO COM ARMADURA EM BARRAS DE AÇO	m³	1,00	100,00	100,00
050002	AREIA COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
050003	GRANULADO COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
050004	FORMA	m²	1,00	100,00	100,00
050005	MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00
050006	REMOÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
CONCRETO	m³	1,00	100,00
AREIA	m³	1,00	100,00
GRANULADO	m³	1,00	100,00
FORMA	m²	1,00	100,00
MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00
REMOÇÃO	diária	1,00	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
060001	CONCRETO COM ARMADURA EM BARRAS DE AÇO	m³	1,00	100,00	100,00
060002	AREIA COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
060003	GRANULADO COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
060004	FORMA	m²	1,00	100,00	100,00
060005	MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00
060006	REMOÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
070001	CONCRETO COM ARMADURA EM BARRAS DE AÇO	m³	1,00	100,00	100,00
070002	AREIA COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
070003	GRANULADO COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
070004	FORMA	m²	1,00	100,00	100,00
070005	MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00
070006	REMOÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
080001	CONCRETO COM ARMADURA EM BARRAS DE AÇO	m³	1,00	100,00	100,00
080002	AREIA COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
080003	GRANULADO COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
080004	FORMA	m²	1,00	100,00	100,00
080005	MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00
080006	REMOÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
090001	CONCRETO COM ARMADURA EM BARRAS DE AÇO	m³	1,00	100,00	100,00
090002	AREIA COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
090003	GRANULADO COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
090004	FORMA	m²	1,00	100,00	100,00
090005	MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00
090006	REMOÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100001	CONCRETO COM ARMADURA EM BARRAS DE AÇO	m³	1,00	100,00	100,00
100002	AREIA COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
100003	GRANULADO COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
100004	FORMA	m²	1,00	100,00	100,00
100005	MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00
100006	REMOÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
110001	CONCRETO COM ARMADURA EM BARRAS DE AÇO	m³	1,00	100,00	100,00
110002	AREIA COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
110003	GRANULADO COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
110004	FORMA	m²	1,00	100,00	100,00
110005	MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00
110006	REMOÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
120001	CONCRETO COM ARMADURA EM BARRAS DE AÇO	m³	1,00	100,00	100,00
120002	AREIA COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
120003	GRANULADO COM ARMADURA	m³	1,00	100,00	100,00
120004	FORMA	m²	1,00	100,00	100,00
120005	MOBILIZAÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00
120006	REMOÇÃO	diária	1,00	100,00	100,00

VALOR TOTAL: R\$ 12.000,00

Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
CNPJ: 37.658.271/0001-49  
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
Andaraí e 21 Lote 09 do Norte - J.E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
001	...	...	...
002	...	...	...
003	...	...	...
004	...	...	...
005	...	...	...
006	...	...	...
007	...	...	...
008	...	...	...
009	...	...	...
010	...	...	...
011	...	...	...
012	...	...	...
013	...	...	...
014	...	...	...
015	...	...	...
016	...	...	...
017	...	...	...
018	...	...	...
019	...	...	...
020	...	...	...
021	...	...	...
022	...	...	...
023	...	...	...
024	...	...	...
025	...	...	...
026	...	...	...
027	...	...	...
028	...	...	...
029	...	...	...
030	...	...	...
031	...	...	...
032	...	...	...
033	...	...	...
034	...	...	...
035	...	...	...
036	...	...	...
037	...	...	...
038	...	...	...
039	...	...	...
040	...	...	...
041	...	...	...
042	...	...	...
043	...	...	...
044	...	...	...
045	...	...	...
046	...	...	...
047	...	...	...
048	...	...	...
049	...	...	...
050	...	...	...
051	...	...	...
052	...	...	...
053	...	...	...
054	...	...	...
055	...	...	...
056	...	...	...
057	...	...	...
058	...	...	...
059	...	...	...
060	...	...	...
061	...	...	...
062	...	...	...
063	...	...	...
064	...	...	...
065	...	...	...
066	...	...	...
067	...	...	...
068	...	...	...
069	...	...	...
070	...	...	...
071	...	...	...
072	...	...	...
073	...	...	...
074	...	...	...
075	...	...	...
076	...	...	...
077	...	...	...
078	...	...	...
079	...	...	...
080	...	...	...
081	...	...	...
082	...	...	...
083	...	...	...
084	...	...	...
085	...	...	...
086	...	...	...
087	...	...	...
088	...	...	...
089	...	...	...
090	...	...	...
091	...	...	...
092	...	...	...
093	...	...	...
094	...	...	...
095	...	...	...
096	...	...	...
097	...	...	...
098	...	...	...
099	...	...	...
100	...	...	...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
001	...	...	...
002	...	...	...
003	...	...	...
004	...	...	...
005	...	...	...
006	...	...	...
007	...	...	...
008	...	...	...
009	...	...	...
010	...	...	...
011	...	...	...
012	...	...	...
013	...	...	...
014	...	...	...
015	...	...	...
016	...	...	...
017	...	...	...
018	...	...	...
019	...	...	...
020	...	...	...
021	...	...	...
022	...	...	...
023	...	...	...
024	...	...	...
025	...	...	...
026	...	...	...
027	...	...	...
028	...	...	...
029	...	...	...
030	...	...	...
031	...	...	...
032	...	...	...
033	...	...	...
034	...	...	...
035	...	...	...
036	...	...	...
037	...	...	...
038	...	...	...
039	...	...	...
040	...	...	...
041	...	...	...
042	...	...	...
043	...	...	...
044	...	...	...
045	...	...	...
046	...	...	...
047	...	...	...
048	...	...	...
049	...	...	...
050	...	...	...
051	...	...	...
052	...	...	...
053	...	...	...
054	...	...	...
055	...	...	...
056	...	...	...
057	...	...	...
058	...	...	...
059	...	...	...
060	...	...	...
061	...	...	...
062	...	...	...
063	...	...	...
064	...	...	...
065	...	...	...
066	...	...	...
067	...	...	...
068	...	...	...
069	...	...	...
070	...	...	...
071	...	...	...
072	...	...	...
073	...	...	...
074	...	...	...
075	...	...	...
076	...	...	...
077	...	...	...
078	...	...	...
079	...	...	...
080	...	...	...
081	...	...	...
082	...	...	...
083	...	...	...
084	...	...	...
085	...	...	...
086	...	...	...
087	...	...	...
088	...	...	...
089	...	...	...
090	...	...	...
091	...	...	...
092	...	...	...
093	...	...	...
094	...	...	...
095	...	...	...
096	...	...	...
097	...	...	...
098	...	...	...
099	...	...	...
100	...	...	...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
001	...	...	...
002	...	...	...
003	...	...	...
004	...	...	...
005	...	...	...
006	...	...	...
007	...	...	...
008	...	...	...
009	...	...	...
010	...	...	...
011	...	...	...
012	...	...	...
013	...	...	...
014	...	...	...
015	...	...	...
016	...	...	...
017	...	...	...
018	...	...	...
019	...	...	...
020	...	...	...
021	...	...	...
022	...	...	...
023	...	...	...
024	...	...	...
025	...	...	...
026	...	...	...
027	...	...	...
028	...	...	...
029	...	...	...
030	...	...	...
031	...	...	...
032	...	...	...
033	...	...	...
034	...	...	...
035	...	...	...
036	...	...	...
037	...	...	...
038	...	...	...
039	...	...	...
040	...	...	...
041	...	...	...
042	...	...	...
043	...	...	...
044	...	...	...
045	...	...	...
046	...	...	...
047	...	...	...
048	...	...	...
049	...	...	...
050	...	...	...
051	...	...	...
052	...	...	...
053	...	...	...
054	...	...	...
055	...	...	...
056	...	...	...
057	...	...	...
058	...	...	...
059	...	...	...
060	...	...	...
061	...	...	...
062	...	...	...
063	...	...	...
064	...	...	...
065	...	...	...
066	...	...	...
067	...	...	...
068	...	...	...
069	...	...	...
070	...	...	...
071	...	...	...
072	...	...	...
073	...	...	...
074	...	...	...
075	...	...	...
076	...	...	...
077	...	...	...
078	...	...	...
079	...	...	...
080	...	...	...
081	...	...	...
082	...	...	...
083	...	...	...
084	...	...	...
085	...	...	...
086	...	...	...
087	...	...	...
088	...	...	...
089	...	...	...
090	...	...	...
091	...	...	...
092	...	...	...
093	...	...	...
094	...	...	...
095	...	...	...
096	...	...	...
097	...	...	...
098	...	...	...
099	...	...	...
100	...	...	...

**Rafael Andrade de Sousa**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030134592

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
CNPJ: 37.658.271/0001-40  
Av. Dom Aureliano Metes, 2339 - CE 261  
Andar 1 e 2 Limão do Norte - CE

*[Handwritten signature and initials]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	RENOVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA	10/03/2010
DESCRIÇÃO	RENOVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	VALOR	100.000,00
TOTAL			100.000,00
CUSTO			100.000,00
VALOR			100.000,00

RESUMO			
OBRA	RENOVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA	10/03/2010
VALOR			100.000,00
TOTAL			100.000,00



EM 10/03/2010 ÀS 10:00 HORAS, FUI PRESENTADO O  
 RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS DA OBRA:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA	RENOVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA	10/03/2010
DESCRIÇÃO	RENOVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	VALOR	100.000,00
TOTAL			100.000,00
CUSTO			100.000,00
VALOR			100.000,00

ANEXO ADIÇÃO PREÇO LOCAL DA OBRA (R\$):			
OBRA	RENOVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA	10/03/2010
VALOR			100.000,00
TOTAL			100.000,00

ANEXO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (R\$):			
OBRA	RENOVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA	10/03/2010
VALOR			100.000,00
TOTAL			100.000,00

ANEXO PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE BOM CALIBRANTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 100x100 (R\$):			
OBRA	RENOVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA	10/03/2010
VALOR			100.000,00
TOTAL			100.000,00

ANEXO RESULTADOS DE ANÁLISES			
OBRA	RENOVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA	10/03/2010
VALOR			100.000,00
TOTAL			100.000,00

ANEXO RESULTADOS DE ANÁLISES			
OBRA	RENOVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA	10/03/2010
VALOR			100.000,00
TOTAL			100.000,00

ANEXO RESULTADOS DE ANÁLISES			
OBRA	RENOVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA	10/03/2010
VALOR			100.000,00
TOTAL			100.000,00

Rafael Andrade de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2025170034592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
 Auditor e Escritório Contábil - E

*(Handwritten signatures and marks)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA	RENOVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	DATA	20/09/2011
DESCRIÇÃO	RENOVAÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	EMPRESA	RENOVAÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
LOCAL	PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	PROJETO	RENOVAÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CLIENTE	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	PROPOSTA	RENOVAÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
ENGENHEIRO	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	PROPOSTA	RENOVAÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM 100 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
1001	RENOVAÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

ITEM 101 - MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
1011	MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

ITEM 102 - MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (II)			
1021	MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (II)	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

ITEM 103 - MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (III)			
1031	MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (III)	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

ITEM 104 - MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (IV)			
1041	MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (IV)	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

ITEM 105 - MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (V)			
1051	MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (V)	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

Valor total do item 100: R\$ 10.000,00  
 Valor total do item 101: R\$ 10.000,00  
 Valor total do item 102: R\$ 10.000,00  
 Valor total do item 103: R\$ 10.000,00  
 Valor total do item 104: R\$ 10.000,00  
 Valor total do item 105: R\$ 10.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA	RENOVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	DATA	20/09/2011
DESCRIÇÃO	RENOVAÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	EMPRESA	RENOVAÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
LOCAL	PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	PROJETO	RENOVAÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CLIENTE	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	PROPOSTA	RENOVAÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
ENGENHEIRO	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	PROPOSTA	RENOVAÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM 106 - MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (VI)			
1061	MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (VI)	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

ITEM 107 - MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (VII)			
1071	MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (VII)	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

ITEM 108 - MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (VIII)			
1081	MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (VIII)	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

ITEM 109 - MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (IX)			
1091	MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (IX)	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

ITEM 110 - MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (X)			
1101	MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (X)	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

ITEM 111 - MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (XI)			
1111	MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (XI)	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

ITEM 112 - MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (XII)			
1121	MANUTENÇÃO DE PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (XII)	UNID	10000000
		VALOR UNITÁRIO	R\$ 10,00
		VALOR TOTAL	R\$ 10.000,00

Valor total do item 106: R\$ 10.000,00  
 Valor total do item 107: R\$ 10.000,00  
 Valor total do item 108: R\$ 10.000,00  
 Valor total do item 109: R\$ 10.000,00  
 Valor total do item 110: R\$ 10.000,00  
 Valor total do item 111: R\$ 10.000,00  
 Valor total do item 112: R\$ 10.000,00



**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030944592

**Rafael Andrade de S. Verculos - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Mota, 2339 - CE 261  
 Anísio de 2 Litras de 20/10/11

*[Handwritten signatures and initials]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...



...	...	...	...
...	...	...	...
TOTAL			...

...	...	...	...
...	...	...	...
TOTAL			...

...	...	...	...
...	...	...	...
TOTAL			...

...	...	...	...
...	...	...	...
TOTAL			...

...	...	...	...
...	...	...	...
TOTAL			...

...	...	...	...
...	...	...	...
TOTAL			...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...

...	...	...	...
...	...	...	...
TOTAL			...

...	...	...	...
...	...	...	...
TOTAL			...

...	...	...	...
...	...	...	...
TOTAL			...

...	...	...	...
...	...	...	...
TOTAL			...

...	...	...	...
...	...	...	...
TOTAL			...

...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
TOTAL			...

Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062003463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 200503061592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
CNPJ: 37.888.271/0001-40  
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 281  
Andaraí - Quixerê - Ceará

*(Handwritten signatures and marks)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
EMPRESA	MUNICÍPIO MUNICIPAL DE QUIXERÊ	DATA	05/05/2016
GERENCO	ALVARO DE MOURA FERREIRA	EMPRESA	00000000
LOCAL	BRASIA	EMPRESA	00000000
CLASSIF	00000000	EMPRESA	00000000
EMPRESA	00000000	EMPRESA	00000000



TOTAL DA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			
QUANTIDADE	1	VALOR UNITARIO	10000000
TOTAL DA PLANILHA		VALOR TOTAL	10000000

TOTAL DA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			
QUANTIDADE	1	VALOR UNITARIO	10000000
TOTAL DA PLANILHA		VALOR TOTAL	10000000

TOTAL DA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			
QUANTIDADE	1	VALOR UNITARIO	10000000
TOTAL DA PLANILHA		VALOR TOTAL	10000000

TOTAL DA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			
QUANTIDADE	1	VALOR UNITARIO	10000000
TOTAL DA PLANILHA		VALOR TOTAL	10000000

TOTAL DA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			
QUANTIDADE	1	VALOR UNITARIO	10000000
TOTAL DA PLANILHA		VALOR TOTAL	10000000

TOTAL DA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			
QUANTIDADE	1	VALOR UNITARIO	10000000
TOTAL DA PLANILHA		VALOR TOTAL	10000000

Este relatório é emitido automaticamente pelo sistema de controle de custos e não substitui o relatório de custos.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
EMPRESA	MUNICÍPIO MUNICIPAL DE QUIXERÊ	DATA	05/05/2016
GERENCO	ALVARO DE MOURA FERREIRA	EMPRESA	00000000
LOCAL	BRASIA	EMPRESA	00000000
CLASSIF	00000000	EMPRESA	00000000
EMPRESA	00000000	EMPRESA	00000000

TOTAL DA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			
QUANTIDADE	1	VALOR UNITARIO	10000000
TOTAL DA PLANILHA		VALOR TOTAL	10000000

TOTAL DA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			
QUANTIDADE	1	VALOR UNITARIO	10000000
TOTAL DA PLANILHA		VALOR TOTAL	10000000

TOTAL DA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			
QUANTIDADE	1	VALOR UNITARIO	10000000
TOTAL DA PLANILHA		VALOR TOTAL	10000000

TOTAL DA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			
QUANTIDADE	1	VALOR UNITARIO	10000000
TOTAL DA PLANILHA		VALOR TOTAL	10000000

TOTAL DA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			
QUANTIDADE	1	VALOR UNITARIO	10000000
TOTAL DA PLANILHA		VALOR TOTAL	10000000

TOTAL DA PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			
QUANTIDADE	1	VALOR UNITARIO	10000000
TOTAL DA PLANILHA		VALOR TOTAL	10000000

Este relatório é emitido automaticamente pelo sistema de controle de custos e não substitui o relatório de custos.

Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
CNPJ: 37.658.271/0001-49  
Av. Dom Aureliano Matos, 2338 - CE 261  
Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	ANÁLISE DE MATERIAIS PARA OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	M³
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				



CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TIPOGRAFIA (CARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS (H)		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TIPOGRAFIA	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	H
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO (CARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS (H)		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	H
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO (CARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS (H)		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	H
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO (CARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS (H)		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	H
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO (CARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS (H)		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	H
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO (CARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS (H)		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	H
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	ANÁLISE DE MATERIAIS PARA OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	M³
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO (CARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS (H)		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	H
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO (CARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS (H)		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	H
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO (CARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS (H)		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	H
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO (CARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS (H)		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	H
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO (CARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS (H)		DATA: 27/03/2012		HORAS: 08:30	
DESCRIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCADENADOR DE BOMBEIO HIDRÁULICO	QUANTIDADE	1,00	UNIDADE	H
LOCAL	AV. AURELIANO DE SOUSA, 2339 - JARDIM SÃO CARLOS	VALOR UNITÁRIO	100,00	VALOR TOTAL	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
EMPRESA	CONSTRUTORA				

**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-40  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
 Andar 1 e 2 Limoso do Norte - CE

*[Handwritten signatures and initials]*

RELATORIO ANALITICO - COMPOZICOES AUXILIARES		DATA: 27/03/2011		NO: 000000	
UNIDADE:	MUNICIPIO DE QUIXERA	USUARIO:	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	PERCENTUAL:	100%
ORÇAMENTO:	PLANO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	ANO:	2011	PERCENTUAL:	100%
LOCAL:	SECRETARIA DE FINANÇAS	VALOR:	1.000,00	PERCENTUAL:	100%
CLASSIFICACAO:	4.490.0000.0000.0000.0000	VALOR:	1.000,00	PERCENTUAL:	100%
EMPRESA:	EMPRESA DE SERVIÇOS DE LIMPEZA	VALOR:	1.000,00	PERCENTUAL:	100%
EMPRESA:	EMPRESA DE SERVIÇOS DE LIMPEZA	VALOR:	1.000,00	PERCENTUAL:	100%



ITEM CARREGADO TODOS, PRT 1000 KG CARREGADO, MÁX 10 000 KG, DIST ENTRE BLOCOS 40 M, POTENCIA 100 CV, INCLUSIVE CARROÇINHA PARA ABERTURA DE MATEIRAS E TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0001	TRANSPORTE TODOS TERRESTRES PARA ABERTURA DE MATEIRAS E TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00	UNID	1	40.000,00	40.000,00
TOTAL					40.000,00

ITEM VIBRADOR DE MISTURA, DIAMETRO DE PORTERA 4000, MOTOR ELETRICO TRAFAMCO POTENCIA DE 2 CV - APROX 40.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0002	VIBRADOR DE MISTURA, DIAMETRO DE PORTERA 4000, MOTOR ELETRICO TRAFAMCO POTENCIA DE 2 CV - APROX 40.000,00	UNID	1	40.000,00	40.000,00
TOTAL					40.000,00

ITEM CAPACIDADE DE MISTURA 4000, MOTOR ELETRICO TRAFAMCO POTENCIA DE 2 CV - APROX 40.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0003	CAPACIDADE DE MISTURA 4000, MOTOR ELETRICO TRAFAMCO POTENCIA DE 2 CV - APROX 40.000,00	UNID	1	40.000,00	40.000,00
TOTAL					40.000,00

ITEM REGISTRO DE MISTURA BRUTO, LITAO, PORTA-VALAS, AM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AP, 40000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0004	REGISTRO DE MISTURA BRUTO, LITAO, PORTA-VALAS, AM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AP, 40000,00	UNID	1	40.000,00	40.000,00
TOTAL					40.000,00

ITEM BARRA DE ALUMINIO 100 X 100 X 6,000,00, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0005	BARRA DE ALUMINIO 100 X 100 X 6,000,00, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00	UNID	1	40.000,00	40.000,00
TOTAL					40.000,00

ITEM CARREGADO TODOS, PRT 1000 KG CARREGADO, MÁX 10 000 KG, DIST ENTRE BLOCOS 40 M, POTENCIA 100 CV, INCLUSIVE CARROÇINHA PARA ABERTURA DE MATEIRAS E TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00

RELATORIO ANALITICO - COMPOZICOES AUXILIARES		DATA: 27/03/2011		NO: 000000	
UNIDADE:	MUNICIPIO DE QUIXERA	USUARIO:	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	PERCENTUAL:	100%
ORÇAMENTO:	PLANO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	ANO:	2011	PERCENTUAL:	100%
LOCAL:	SECRETARIA DE FINANÇAS	VALOR:	1.000,00	PERCENTUAL:	100%
CLASSIFICACAO:	4.490.0000.0000.0000.0000	VALOR:	1.000,00	PERCENTUAL:	100%
EMPRESA:	EMPRESA DE SERVIÇOS DE LIMPEZA	VALOR:	1.000,00	PERCENTUAL:	100%
EMPRESA:	EMPRESA DE SERVIÇOS DE LIMPEZA	VALOR:	1.000,00	PERCENTUAL:	100%

ITEM MANTENCAO DE MATEIRAS E SERVIÇOS DE LIMPEZA, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0006	MANTENCAO DE MATEIRAS E SERVIÇOS DE LIMPEZA, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00	UNID	1	40.000,00	40.000,00
TOTAL					40.000,00

ITEM CARREGADO TODOS, PRT 1000 KG CARREGADO, MÁX 10 000 KG, DIST ENTRE BLOCOS 40 M, POTENCIA 100 CV, INCLUSIVE CARROÇINHA PARA ABERTURA DE MATEIRAS E TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0007	CARREGADO TODOS, PRT 1000 KG CARREGADO, MÁX 10 000 KG, DIST ENTRE BLOCOS 40 M, POTENCIA 100 CV, INCLUSIVE CARROÇINHA PARA ABERTURA DE MATEIRAS E TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00	UNID	1	40.000,00	40.000,00
TOTAL					40.000,00

ITEM CARREGADO TODOS, PRT 1000 KG CARREGADO, MÁX 10 000 KG, DIST ENTRE BLOCOS 40 M, POTENCIA 100 CV, INCLUSIVE CARROÇINHA PARA ABERTURA DE MATEIRAS E TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0008	CARREGADO TODOS, PRT 1000 KG CARREGADO, MÁX 10 000 KG, DIST ENTRE BLOCOS 40 M, POTENCIA 100 CV, INCLUSIVE CARROÇINHA PARA ABERTURA DE MATEIRAS E TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00	UNID	1	40.000,00	40.000,00
TOTAL					40.000,00

ITEM BARRA DE ALUMINIO 100 X 100 X 6,000,00, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0009	BARRA DE ALUMINIO 100 X 100 X 6,000,00, QUANTO Aprox 2,5 x 7 M x 3,50 M - INPOSTOS E TAXAS, VALOR 40.000,00	UNID	1	40.000,00	40.000,00
TOTAL					40.000,00

ITEM OPERACAO DE MOTOCICLETA COM ENCARGO COMPLEMENTARES (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0010	OPERACAO DE MOTOCICLETA COM ENCARGO COMPLEMENTARES (R)	UNID	1	40.000,00	40.000,00
TOTAL					40.000,00

**Rafael Andrade de Sousa**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030824592

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
CNPJ: 37.658.271/0001-40  
Av. Dom Aureliano Mattos, 2339 - CE 261  
Andar 1 e 2 Limão e do Norte - E

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
01/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
02/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
03/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
04/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
05/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
06/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
07/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
08/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
09/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
10/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
11/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
12/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
TOTAL			12000000



000000	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
TOTAL			1000000

000000	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
TOTAL			1000000

**RELAÇÃO DE EMPREGADOS COM CARGOS COMPLEMENTARES**

EMPREGADO	CARGO	VALOR
000001	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000
000002	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000
000003	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000
000004	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000
000005	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000
000006	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000
000007	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000
000008	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000
000009	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000
000010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000
TOTAL		10000000

000000	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
TOTAL			1000000

000000	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
TOTAL			1000000

**RELAÇÃO DE COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UNIDADE ACIONADA POTÊNCIA 80HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 1.1 T, PAVIMENTO DE 18,18 T E LARGURA DE TRABALHO 1,80M - EMP. GRUPO Nº 82994 PH**

000000	COMPACTADOR DE PAVIMENTO VIBRATÓRIO COM CARGOS COMPLEMENTARES	1000000	1000000
TOTAL			1000000

000000	COMPACTADOR DE PAVIMENTO VIBRATÓRIO COM CARGOS COMPLEMENTARES	1000000	1000000
TOTAL			1000000

000000	COMPACTADOR DE PAVIMENTO VIBRATÓRIO COM CARGOS COMPLEMENTARES	1000000	1000000
TOTAL			1000000

000000	COMPACTADOR DE PAVIMENTO VIBRATÓRIO COM CARGOS COMPLEMENTARES	1000000	1000000
TOTAL			1000000

MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - CARGO COMPLEMENTAR  
 MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - CARGO COMPLEMENTAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
01/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
02/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
03/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
04/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
05/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
06/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
07/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
08/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
09/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
10/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
11/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
12/01/2010	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
TOTAL			12000000

000000	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
TOTAL			1000000

000000	MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	1000000	1000000
TOTAL			1000000

**RELAÇÃO DE MOTORIZADOR DE ESPALHADOR ALZS HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 8CV - PH**

000000	MOTORIZADOR DE ESPALHADOR ALZS HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 8CV	1000000	1000000
TOTAL			1000000

000000	MOTORIZADOR DE ESPALHADOR ALZS HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 8CV	1000000	1000000
TOTAL			1000000

**RELAÇÃO DE MOTOR ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTOR PNEU MOTOR TRAFEGADO DE 1,20 CV - LARG. DE 1,80M - EMP. GRUPO Nº 82994 PH**

000000	MOTOR ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTOR PNEU MOTOR TRAFEGADO DE 1,20 CV - LARG. DE 1,80M	1000000	1000000
TOTAL			1000000

000000	MOTOR ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTOR PNEU MOTOR TRAFEGADO DE 1,20 CV - LARG. DE 1,80M	1000000	1000000
TOTAL			1000000

**RELAÇÃO DE BOMBA PNEU, 20 LITROS EM 30 MIN, JUNTA SOLUVEL, PNEU COM CRISTALIZADO EM ANEL DE DEBENTAR QUER RURAL DE 8,500 SENTADO, PH 82994 PH**

000000	BOMBA PNEU, 20 LITROS EM 30 MIN, JUNTA SOLUVEL, PNEU COM CRISTALIZADO EM ANEL DE DEBENTAR QUER RURAL DE 8,500 SENTADO	1000000	1000000
TOTAL			1000000

000000	BOMBA PNEU, 20 LITROS EM 30 MIN, JUNTA SOLUVEL, PNEU COM CRISTALIZADO EM ANEL DE DEBENTAR QUER RURAL DE 8,500 SENTADO	1000000	1000000
TOTAL			1000000

000000	BOMBA PNEU, 20 LITROS EM 30 MIN, JUNTA SOLUVEL, PNEU COM CRISTALIZADO EM ANEL DE DEBENTAR QUER RURAL DE 8,500 SENTADO	1000000	1000000
TOTAL			1000000

**RELAÇÃO DE OPERADOR DE GUINCHO COM ENCLAVES COMPLEMENTARES PH**

000000	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCLAVES COMPLEMENTARES	1000000	1000000
TOTAL			1000000

000000	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCLAVES COMPLEMENTARES	1000000	1000000
TOTAL			1000000

MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - CARGO COMPLEMENTAR  
 MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - CARGO COMPLEMENTAR

**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Mota, 233B - CE 201  
 Andar 1 e 2 Linsol, 030 (Linsol) - CE

*[Handwritten signatures and initials]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
ORÇAMENTO	ANEXO DE MANTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
TOTAL			



10001	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PESSOAL	10000	100.00	10000.00
10002	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO INDUSTRIAL	10000	100.00	10000.00
10003	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO GERAL	10000	100.00	10000.00
10004	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO ESPECIAL	10000	100.00	10000.00
10005	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO RESIDUAL	10000	100.00	10000.00
10006	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO TOTAL	10000	100.00	10000.00
TOTAL		60000	60000.00	60000.00

10007	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PESSOAL	10000	100.00	10000.00
10008	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO INDUSTRIAL	10000	100.00	10000.00
10009	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO GERAL	10000	100.00	10000.00
10010	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO ESPECIAL	10000	100.00	10000.00
10011	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO RESIDUAL	10000	100.00	10000.00
10012	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO TOTAL	10000	100.00	10000.00
TOTAL		60000	60000.00	60000.00

10013	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PESSOAL	10000	100.00	10000.00
10014	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO INDUSTRIAL	10000	100.00	10000.00
10015	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO GERAL	10000	100.00	10000.00
10016	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO ESPECIAL	10000	100.00	10000.00
10017	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO RESIDUAL	10000	100.00	10000.00
10018	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO TOTAL	10000	100.00	10000.00
TOTAL		60000	60000.00	60000.00

10019	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PESSOAL	10000	100.00	10000.00
10020	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO INDUSTRIAL	10000	100.00	10000.00
10021	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO GERAL	10000	100.00	10000.00
10022	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO ESPECIAL	10000	100.00	10000.00
10023	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO RESIDUAL	10000	100.00	10000.00
10024	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO TOTAL	10000	100.00	10000.00
TOTAL		60000	60000.00	60000.00

10025	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PESSOAL	10000	100.00	10000.00
10026	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO INDUSTRIAL	10000	100.00	10000.00
10027	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO GERAL	10000	100.00	10000.00
10028	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO ESPECIAL	10000	100.00	10000.00
10029	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO RESIDUAL	10000	100.00	10000.00
10030	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO TOTAL	10000	100.00	10000.00
TOTAL		60000	60000.00	60000.00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
ORÇAMENTO	ANEXO DE MANTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
TOTAL			

10031	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PESSOAL	10000	100.00	10000.00
10032	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO INDUSTRIAL	10000	100.00	10000.00
10033	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO GERAL	10000	100.00	10000.00
10034	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO ESPECIAL	10000	100.00	10000.00
10035	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO RESIDUAL	10000	100.00	10000.00
10036	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO TOTAL	10000	100.00	10000.00
TOTAL		60000	60000.00	60000.00

10037	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PESSOAL	10000	100.00	10000.00
10038	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO INDUSTRIAL	10000	100.00	10000.00
10039	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO GERAL	10000	100.00	10000.00
10040	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO ESPECIAL	10000	100.00	10000.00
10041	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO RESIDUAL	10000	100.00	10000.00
10042	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO TOTAL	10000	100.00	10000.00
TOTAL		60000	60000.00	60000.00

10043	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PESSOAL	10000	100.00	10000.00
10044	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO INDUSTRIAL	10000	100.00	10000.00
10045	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO GERAL	10000	100.00	10000.00
10046	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO ESPECIAL	10000	100.00	10000.00
10047	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO RESIDUAL	10000	100.00	10000.00
10048	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO TOTAL	10000	100.00	10000.00
TOTAL		60000	60000.00	60000.00

10049	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PESSOAL	10000	100.00	10000.00
10050	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO INDUSTRIAL	10000	100.00	10000.00
10051	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO GERAL	10000	100.00	10000.00
10052	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO ESPECIAL	10000	100.00	10000.00
10053	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO RESIDUAL	10000	100.00	10000.00
10054	TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO TOTAL	10000	100.00	10000.00
TOTAL		60000	60000.00	60000.00

Rafael Andrade de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veiculos - ME  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2139 - CE 801  
 Andar 1 e 2 Anexo 03 Maracá

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 31/03/2011		R\$ 100,00	
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	...	...	...	...	...
020	...	...	...	...	...
030	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

**PLANO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS/PI**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

**PLANO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS/PI**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

**PLANO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS/PI**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

**PLANO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS/PI**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

**PLANO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS/PI**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

VALOR TOTAL DE TODAS AS COMPOSIÇÕES AUXILIARES: R\$ 100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 31/03/2011		R\$ 100,00	
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

**PLANO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS/PI**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

**PLANO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS/PI**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

**PLANO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS/PI**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

**PLANO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORAS/PI**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	...	...	...	...	...
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 100,00</b>

VALOR TOTAL DE TODAS AS COMPOSIÇÕES AUXILIARES: R\$ 100,00

**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
 CNPJ: 37.868.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Mattos, 2330 - CE 207  
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte - CE

*(Handwritten signatures and initials)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA	UNIDADE DE ANÁLISE	DATA DE EMISSÃO	Nº DE FOLHA
01/04/2011	LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE MATERIAIS DE CONCRETO	01/04/2011	01
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS DE CONCRETO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
LOCAL	PARTE DA OBRA	VALOR TOTAL	
CLIENTE	PROPOSTA Nº		
PROJETO	PROJETO Nº		
PROPOSTA	PROPOSTA Nº		



MÓDULO DE ANÁLISE DE MATERIAIS DE CONCRETO			
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
TOTAL			

MÓDULO DE ANÁLISE DE MATERIAIS DE CONCRETO			
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
TOTAL			

MÓDULO DE ANÁLISE DE MATERIAIS DE CONCRETO			
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
TOTAL			

MÓDULO DE ANÁLISE DE MATERIAIS DE CONCRETO			
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA	UNIDADE DE ANÁLISE	DATA DE EMISSÃO	Nº DE FOLHA
01/04/2011	LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE MATERIAIS DE CONCRETO	01/04/2011	02
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS DE CONCRETO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
LOCAL	PARTE DA OBRA	VALOR TOTAL	
CLIENTE	PROPOSTA Nº		
PROJETO	PROJETO Nº		
PROPOSTA	PROPOSTA Nº		

MÓDULO DE ANÁLISE DE MATERIAIS DE CONCRETO			
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
TOTAL			

MÓDULO DE ANÁLISE DE MATERIAIS DE CONCRETO			
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
TOTAL			

MÓDULO DE ANÁLISE DE MATERIAIS DE CONCRETO			
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
TOTAL			

MÓDULO DE ANÁLISE DE MATERIAIS DE CONCRETO			
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
TOTAL			

MÓDULO DE ANÁLISE DE MATERIAIS DE CONCRETO			
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
MÓDULO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
TOTAL			

Rafael Andrade de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

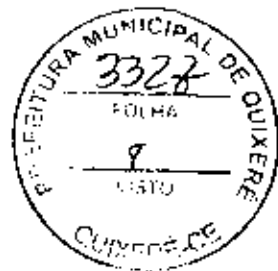
Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
 CNPJ: 37.688.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Mattos, 2330 - CE 281  
 Andar 1 e 2 Limoeiro da Noite - CE

*[Handwritten signature]*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OPERAÇÃO	REVISÃO DE PROVA DE ENFERMAGEM PARA ENFERMEIRO	DATA	21/02/2011	
LOCAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
CLIENTE	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
MANEIO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
TOTAL				100,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OPERAÇÃO	REVISÃO DE PROVA DE ENFERMAGEM PARA ENFERMEIRO	DATA	21/02/2011	
LOCAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
CLIENTE	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
MANEIO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
TOTAL				100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OPERAÇÃO	REVISÃO DE PROVA DE ENFERMAGEM PARA ENFERMEIRO	DATA	21/02/2011	
LOCAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
CLIENTE	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
MANEIO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
TOTAL				100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OPERAÇÃO	REVISÃO DE PROVA DE ENFERMAGEM PARA ENFERMEIRO	DATA	21/02/2011	
LOCAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
CLIENTE	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
MANEIO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
TOTAL				100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OPERAÇÃO	REVISÃO DE PROVA DE ENFERMAGEM PARA ENFERMEIRO	DATA	21/02/2011	
LOCAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
CLIENTE	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
MANEIO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
TOTAL				100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OPERAÇÃO	REVISÃO DE PROVA DE ENFERMAGEM PARA ENFERMEIRO	DATA	21/02/2011	
LOCAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
CLIENTE	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
MANEIO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	VALOR	100,00	
TOTAL				100,00

**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-40  
 Av. Dom Aureliano Mota, 2339 - CE 201  
 Andar 1 e 2 Limosa, o 15 rio. de CE

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					



0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

0100 MATERIAIS DE OPERAÇÃO DO CAVALETE MEC. CI. FRANG. 3 EIXOS (H)		DATA: 27/02/2017		PÁG. 01/01	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL					
TOTAL					

Rafael Andrade de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
 CNPJ: 37.658.271/0001-40  
 Av. Dom Aureliano Mota, 2319 - CE 201  
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Sul - PE

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA	02/04/2023	AB	20%
DESCRIÇÃO	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO	QUANT	100000
UNID.	M²	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		



0274 TUBO PVC, DIÂMETRO NORMAL, 2,000 M, EM ANEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PARALÉLO DE DEBARRAÇÃO DO PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, Nº 020201 (R)			
ITEM	0274	TUBO PVC, DIÂMETRO NORMAL, 2,000 M, EM ANEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PARALÉLO DE DEBARRAÇÃO DO PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	100000
UNID.	M	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

0275 MATERIAL DE OBRAS PARA OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, Nº 020202 (R)			
ITEM	0275	MATERIAL DE OBRAS PARA OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	1000000
UNID.	M	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

0276 BARRAS DE AÇO PARA OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, Nº 020203 (R)			
ITEM	0276	BARRAS DE AÇO PARA OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	1000000
UNID.	M	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

0277 BARRAS DE AÇO PARA OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, Nº 020204 (R)			
ITEM	0277	BARRAS DE AÇO PARA OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	1000000
UNID.	M	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

0278 BARRAS DE AÇO PARA OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, Nº 020205 (R)			
ITEM	0278	BARRAS DE AÇO PARA OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	1000000
UNID.	M	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

0279 BARRAS DE AÇO PARA OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, Nº 020206 (R)			
ITEM	0279	BARRAS DE AÇO PARA OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	1000000
UNID.	M	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

Valor total do contrato: R\$ 10.000.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA	02/04/2023	AB	20%
DESCRIÇÃO	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO	QUANT	100000
UNID.	M²	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

0280 MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO, Nº 020207 (R)			
ITEM	0280	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO	1000000
UNID.	M²	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

0281 MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO, Nº 020208 (R)			
ITEM	0281	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO	1000000
UNID.	M²	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

0282 MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO, Nº 020209 (R)			
ITEM	0282	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO	1000000
UNID.	M²	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

0283 MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO, Nº 020210 (R)			
ITEM	0283	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO	1000000
UNID.	M²	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

0284 MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO, Nº 020211 (R)			
ITEM	0284	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO	1000000
UNID.	M²	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

0285 MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO, Nº 020212 (R)			
ITEM	0285	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO	1000000
UNID.	M²	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

0286 MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO, Nº 020213 (R)			
ITEM	0286	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO	1000000
UNID.	M²	VALOR	1000000
CURSO	ENGENHARIA DE CIVIL		
RESUMO	QUANTIDADE		

Valor total do contrato: R\$ 10.000.000,00

Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
CNPJ: 37.658.271/0001-49  
Av. Dom Aureliano Mattos, 2319 - CE 281  
Anexo 1 e 2 Limoeiro do Sul - PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA:	02/05/2007	ABR 2007	
EMPRESA:	CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL S/A	CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL S/A	
PROJETO:	PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EDIFÍCIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EDIFÍCIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	
LOCAL:	AV. DOM AURELIANO MATOS, 2379 - CE 201	AV. DOM AURELIANO MATOS, 2379 - CE 201	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	
ELABORADO POR:	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	



2005-11	REFORMA DE OBRAS	REFORMA	1000000	99,70%	99,70%
				100,00%	100,00%

DATA:	02/05/2007	ABR 2007	
EMPRESA:	CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL S/A	CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL S/A	
PROJETO:	PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EDIFÍCIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EDIFÍCIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	
LOCAL:	AV. DOM AURELIANO MATOS, 2379 - CE 201	AV. DOM AURELIANO MATOS, 2379 - CE 201	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	
ELABORADO POR:	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	

FORMA APROXIMADA TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000001	FORMA DE CONCRETO TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)	M2	1000000	99,70%	99,70%
000002	FORMA DE CONCRETO TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)	M2	1000000	100,00%	100,00%

000001	FORMA DE CONCRETO TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)	M2	1000000	99,70%	99,70%
000002	FORMA DE CONCRETO TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)	M2	1000000	100,00%	100,00%

000001	FORMA DE CONCRETO TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)	M2	1000000	99,70%	99,70%
000002	FORMA DE CONCRETO TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)	M2	1000000	100,00%	100,00%

FORMA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OBRAS DE ARMADOR DE BARRAS COMPLEMENTAR (HORAS) - HORISTA (H)

000001	FORMA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OBRAS DE ARMADOR DE BARRAS COMPLEMENTAR (HORAS) - HORISTA (H)	H	1000000	99,70%	99,70%
000002	FORMA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OBRAS DE ARMADOR DE BARRAS COMPLEMENTAR (HORAS) - HORISTA (H)	H	1000000	100,00%	100,00%

FORMA VEÍCULO EM PLÁSTICO CORRADO TIPO AMERICANA 1,9 X 1,90 COM ADAPTADOR PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 2000 (UN)

000001	FORMA VEÍCULO EM PLÁSTICO CORRADO TIPO AMERICANA 1,9 X 1,90 COM ADAPTADOR PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 2000 (UN)	UN	1000000	99,70%	99,70%
000002	FORMA VEÍCULO EM PLÁSTICO CORRADO TIPO AMERICANA 1,9 X 1,90 COM ADAPTADOR PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 2000 (UN)	UN	1000000	100,00%	100,00%

000001	FORMA VEÍCULO EM PLÁSTICO CORRADO TIPO AMERICANA 1,9 X 1,90 COM ADAPTADOR PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 2000 (UN)	UN	1000000	99,70%	99,70%
000002	FORMA VEÍCULO EM PLÁSTICO CORRADO TIPO AMERICANA 1,9 X 1,90 COM ADAPTADOR PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 2000 (UN)	UN	1000000	100,00%	100,00%

FORMA VEÍCULO EM PLÁSTICO CORRADO TIPO AMERICANA 1,9 X 1,90 COM ADAPTADOR PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 2000 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA:	02/05/2007	ABR 2007	
EMPRESA:	CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL S/A	CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL S/A	
PROJETO:	PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EDIFÍCIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EDIFÍCIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	
LOCAL:	AV. DOM AURELIANO MATOS, 2379 - CE 201	AV. DOM AURELIANO MATOS, 2379 - CE 201	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	
ELABORADO POR:	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	

*Rafael Andrade de Sousa*  
**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

2005-11	REFORMA DE OBRAS	REFORMA	1000000	99,70%	99,70%
				100,00%	100,00%

DATA:	02/05/2007	ABR 2007	
EMPRESA:	CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL S/A	CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL S/A	
PROJETO:	PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EDIFÍCIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EDIFÍCIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	
LOCAL:	AV. DOM AURELIANO MATOS, 2379 - CE 201	AV. DOM AURELIANO MATOS, 2379 - CE 201	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	
ELABORADO POR:	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	

FORMA APROXIMADA TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000001	FORMA DE CONCRETO TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)	M2	1000000	99,70%	99,70%
000002	FORMA DE CONCRETO TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)	M2	1000000	100,00%	100,00%

000001	FORMA DE CONCRETO TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)	M2	1000000	99,70%	99,70%
000002	FORMA DE CONCRETO TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)	M2	1000000	100,00%	100,00%

000001	FORMA DE CONCRETO TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)	M2	1000000	99,70%	99,70%
000002	FORMA DE CONCRETO TRONCO + 1/20V VOLUME DE CONCRETO E ÁREA ÚTIL (M2) PARA CONTRAPISO, PISAMENTO REVESTIDO COM BLOCOS DE CERMÂMICA 40x40x10 (CM)	M2	1000000	100,00%	100,00%

FORMA MÁQUINA EXPANSORA DE CONCRETO PARA QUILAS E BARRILAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14CV - HORISTA (H)

000001	FORMA MÁQUINA EXPANSORA DE CONCRETO PARA QUILAS E BARRILAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14CV - HORISTA (H)	H	1000000	99,70%	99,70%
000002	FORMA MÁQUINA EXPANSORA DE CONCRETO PARA QUILAS E BARRILAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14CV - HORISTA (H)	H	1000000	100,00%	100,00%

FORMA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALIQUANTE DE ARMADOR FORÇADO COMPLEMENTAR (HORAS) - HORISTA (H)

000001	FORMA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALIQUANTE DE ARMADOR FORÇADO COMPLEMENTAR (HORAS) - HORISTA (H)	H	1000000	99,70%	99,70%
000002	FORMA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALIQUANTE DE ARMADOR FORÇADO COMPLEMENTAR (HORAS) - HORISTA (H)	H	1000000	100,00%	100,00%

000001	FORMA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALIQUANTE DE ARMADOR FORÇADO COMPLEMENTAR (HORAS) - HORISTA (H)	H	1000000	99,70%	99,70%
000002	FORMA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALIQUANTE DE ARMADOR FORÇADO COMPLEMENTAR (HORAS) - HORISTA (H)	H	1000000	100,00%	100,00%

FORMA MÁQUINA EXPANSORA DE CONCRETO PARA QUILAS E BARRILAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14CV - HORISTA (H)

*Rafael Andrade de S. Veículos - ME*  
**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-40  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2379 - CE 201  
 Andar 1 e 2 LITRÃO JOÃO DE LACERDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA	02/05/2023	OP. 02/23	
DESCRIÇÃO	REPARO DE MANEIO DE BARRAS E MANEIO DE BARRAS		
LOCAL	ESTRADA MUNICIPAL DE MANEIO DE BARRAS		
FUNÇÃO	MANEIO DE BARRAS		
UNIDADE	QUILÔMETRO		



REPARO DE MANEIO DE BARRAS E MANEIO DE BARRAS, COM CUBA E TUBAGEM, INCLUSIVE SÃO TÃO ELETRICIDADE EM PVC, UTILIZADA EM PLÁSTICO ORIENTADO TIPO AMERICANO E TUBAGEM CORRUGADA, LOMBA, DE PARQUE, PAVIMENTO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 130018-000			
ITEM	REPARO DE MANEIO DE BARRAS E MANEIO DE BARRAS, COM CUBA E TUBAGEM, INCLUSIVE SÃO TÃO ELETRICIDADE EM PVC, UTILIZADA EM PLÁSTICO ORIENTADO TIPO AMERICANO E TUBAGEM CORRUGADA, LOMBA, DE PARQUE, PAVIMENTO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 130018-000	UNID.	1300000
VALOR			1300000
TOTAL			1300000

SINAIS PORTAIS EM ALUMINIO DE BARRA TÃO VENEZIANA COM QUADRADO, FINAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 130019-000			
ITEM	SINAIS PORTAIS EM ALUMINIO DE BARRA TÃO VENEZIANA COM QUADRADO, FINAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 130019-000	UNID.	1300000
VALOR			1300000
TOTAL			1300000

SINAIS CILINDRICAL DE BARRAS COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM CUBA PARA DRENO Nº. 130020-000			
ITEM	SINAIS CILINDRICAL DE BARRAS COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM CUBA PARA DRENO Nº. 130020-000	UNID.	1300000
VALOR			1300000
TOTAL			1300000

SINAIS CILINDRICAL DE BARRAS COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM CUBA PARA DRENO Nº. 130021-000			
ITEM	SINAIS CILINDRICAL DE BARRAS COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM CUBA PARA DRENO Nº. 130021-000	UNID.	1300000
VALOR			1300000
TOTAL			1300000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA	02/05/2023	OP. 02/23	
DESCRIÇÃO	REPARO DE MANEIO DE BARRAS E MANEIO DE BARRAS		
LOCAL	ESTRADA MUNICIPAL DE MANEIO DE BARRAS		
FUNÇÃO	MANEIO DE BARRAS		
UNIDADE	QUILÔMETRO		

SINAIS CILINDRICAL DE BARRAS COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM CUBA PARA DRENO Nº. 130022-000			
ITEM	SINAIS CILINDRICAL DE BARRAS COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM CUBA PARA DRENO Nº. 130022-000	UNID.	1300000
VALOR			1300000
TOTAL			1300000

SINAIS PORTAIS EM ALUMINIO DE BARRA TÃO VENEZIANA COM QUADRADO, FINAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 130023-000			
ITEM	SINAIS PORTAIS EM ALUMINIO DE BARRA TÃO VENEZIANA COM QUADRADO, FINAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 130023-000	UNID.	1300000
VALOR			1300000
TOTAL			1300000

SINAIS COMPACTADOR DE BARRAS DE FORNECIMENTO, SOLUITE COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP - DEPENDÊNCIA Nº. 130024-000			
ITEM	SINAIS COMPACTADOR DE BARRAS DE FORNECIMENTO, SOLUITE COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP - DEPENDÊNCIA Nº. 130024-000	UNID.	1300000
VALOR			1300000
TOTAL			1300000

SINAIS PORTAIS EM ALUMINIO DE BARRA TÃO VENEZIANA COM QUADRADO, FINAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 130025-000			
ITEM	SINAIS PORTAIS EM ALUMINIO DE BARRA TÃO VENEZIANA COM QUADRADO, FINAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 130025-000	UNID.	1300000
VALOR			1300000
TOTAL			1300000

SINAIS PORTAIS EM ALUMINIO DE BARRA TÃO VENEZIANA COM QUADRADO, FINAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 130026-000			
ITEM	SINAIS PORTAIS EM ALUMINIO DE BARRA TÃO VENEZIANA COM QUADRADO, FINAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 130026-000	UNID.	1300000
VALOR			1300000
TOTAL			1300000

SINAIS PORTAIS EM ALUMINIO DE BARRA TÃO VENEZIANA COM QUADRADO, FINAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 130027-000			
ITEM	SINAIS PORTAIS EM ALUMINIO DE BARRA TÃO VENEZIANA COM QUADRADO, FINAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 130027-000	UNID.	1300000
VALOR			1300000
TOTAL			1300000

Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veiculos - ME  
CNPJ: 37.058.271/0001-49  
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
Andar 1 e 2 Limoeiro Joazeiro







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...



MONTAGEM DE BARRAS ENTENHO DE 10 X 10 CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 01/2023 (R\$)			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...

MONTAGEM DE BARRAS ENTENHO DE 10 X 10 CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 01/2023 (R\$)			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...

MONTAGEM DE BARRAS ENTENHO DE 10 X 10 CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 01/2023 (R\$)			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...

MONTAGEM DE BARRAS ENTENHO DE 10 X 10 CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 01/2023 (R\$)			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...

MONTAGEM DE BARRAS ENTENHO DE 10 X 10 CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 01/2023 (R\$)			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...

Valor total do obra: R\$ 1.100,00  
 Valor de imposto: R\$ 100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...

MONTAGEM DE BARRAS ENTENHO DE 10 X 10 CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 01/2023 (R\$)			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...

MONTAGEM DE BARRAS ENTENHO DE 10 X 10 CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 01/2023 (R\$)			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...

MONTAGEM DE BARRAS ENTENHO DE 10 X 10 CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 01/2023 (R\$)			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...

MONTAGEM DE BARRAS ENTENHO DE 10 X 10 CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 01/2023 (R\$)			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			...

Valor total do obra: R\$ 1.100,00  
 Valor de imposto: R\$ 100,00

**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

**Rafael Andrade de S. Verçúlos - ME**  
 CNPJ: 37.058.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 201  
 Andar 1 e 2 Lt. 001.0 do nº. 36-J

*[Handwritten signatures and initials]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
TIPO	RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	QTD	UNID	VALOR	VALOR
DESCR	RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	QTD	UNID	VALOR	VALOR
LOCAL	RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	QTD	UNID	VALOR	VALOR
CLASSE	RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	QTD	UNID	VALOR	VALOR
QUANT	RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	QTD	UNID	VALOR	VALOR



ITEM 110000 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110001 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110002 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110003 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110004 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110005 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110006 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110007 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110008 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
TIPO	RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	QTD	UNID	VALOR	VALOR
DESCR	RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	QTD	UNID	VALOR	VALOR
LOCAL	RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	QTD	UNID	VALOR	VALOR
CLASSE	RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	QTD	UNID	VALOR	VALOR
QUANT	RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES	QTD	UNID	VALOR	VALOR

ITEM 110009 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110010 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110011 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110012 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110013 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110014 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110015 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110016 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM 110017 - MOTOR ELÉTRICO PARA LAMPARAS DE 4 CV		DATA: 11/09/2016		HORAS: 00:00	
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
QTD	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

Rafael Andrade de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veiculos - ME  
 CNPJ: 37.858.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Mattos, 2336 - CE 201  
 Anjos 1 e 2 Limou. 030 N. de. JE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DATA	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
02/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
03/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
04/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
05/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
06/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
07/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
08/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
09/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
10/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
11/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
12/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
TOTAL					10000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DATA	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
02/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
03/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
04/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
05/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
06/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
07/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
08/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
09/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
10/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
11/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
12/01/2011	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	GRUP	1	1000000	1000000
TOTAL					10000000

**Rafael Andrade de Sousa**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-CE Nº 052093463-8**  
**CPF Nº 028.647.873-00**  
**RG Nº 2005030031592**

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
**CNPJ: 37.058.271/0001-49**  
**Av. Dom Aureliano Mota, 2339 - CE 201**  
**Anoar I e 2 Litoral do RJ - RJ**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00



12000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

12000 LITROS DE ÓLEO DIESEL 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

12000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

12000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

12000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

12000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

12000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

12000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

12000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

12000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

12000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

12000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

12000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa		MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...
TOTAL			R\$ 1.000,00

Este relatório foi elaborado em conformidade com o Edital nº 001/2014, de 12 de maio de 2014, e o Edital nº 002/2014, de 12 de maio de 2014.

**Rafael Andrade de Sousa**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 28050300345-42

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
CNPJ: 37.656.271/0001-49  
Av. Dom Aurélio Mota, 2330 - CE 261  
Andar 1 e 2 Limão do Leite - E



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 20/07/2014		HORAS: 08:30h	
DESCRIÇÃO	VENLUS DE FORNHEIRO A SER FORNHEIRO DE CACHAÇA	UNIDADE	100	VALOR	100,00
TOTAL					100,00



DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	TOTAL
VENLUS DE FORNHEIRO A SER FORNHEIRO DE CACHAÇA	100	100,00	100,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO DO BOMBEIRO		UNIDADE: 1		VALOR: 100,00	
DESCRIÇÃO	ENGENHEIRO DO BOMBEIRO COMPLEMENTARES	UNIDADE	1	VALOR	100,00
TOTAL					100,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO DO BOMBEIRO		UNIDADE: 1		VALOR: 100,00	
DESCRIÇÃO	ENGENHEIRO DO BOMBEIRO COMPLEMENTARES	UNIDADE	1	VALOR	100,00
TOTAL					100,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO DO BOMBEIRO		UNIDADE: 1		VALOR: 100,00	
DESCRIÇÃO	ENGENHEIRO DO BOMBEIRO COMPLEMENTARES	UNIDADE	1	VALOR	100,00
TOTAL					100,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO DO BOMBEIRO		UNIDADE: 1		VALOR: 100,00	
DESCRIÇÃO	ENGENHEIRO DO BOMBEIRO COMPLEMENTARES	UNIDADE	1	VALOR	100,00
TOTAL					100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 20/07/2014		HORAS: 08:30h	
DESCRIÇÃO	VENLUS DE FORNHEIRO A SER FORNHEIRO DE CACHAÇA	UNIDADE	100	VALOR	100,00
TOTAL					100,00

DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	TOTAL
VENLUS DE FORNHEIRO A SER FORNHEIRO DE CACHAÇA	100	100,00	100,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO DO BOMBEIRO		UNIDADE: 1		VALOR: 100,00	
DESCRIÇÃO	ENGENHEIRO DO BOMBEIRO COMPLEMENTARES	UNIDADE	1	VALOR	100,00
TOTAL					100,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO DO BOMBEIRO		UNIDADE: 1		VALOR: 100,00	
DESCRIÇÃO	ENGENHEIRO DO BOMBEIRO COMPLEMENTARES	UNIDADE	1	VALOR	100,00
TOTAL					100,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO DO BOMBEIRO		UNIDADE: 1		VALOR: 100,00	
DESCRIÇÃO	ENGENHEIRO DO BOMBEIRO COMPLEMENTARES	UNIDADE	1	VALOR	100,00
TOTAL					100,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO DO BOMBEIRO		UNIDADE: 1		VALOR: 100,00	
DESCRIÇÃO	ENGENHEIRO DO BOMBEIRO COMPLEMENTARES	UNIDADE	1	VALOR	100,00
TOTAL					100,00

Rafael Andrade de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 052053403-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030637592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
 CNPJ: 37.659.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 201  
 Anajar 1 e 2 Limão do Norte-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 21/06/2023		SR: 3341	
DESCRIÇÃO	VERIFICAÇÃO DE MANUTENÇÃO EM MÁQUINA, TIPO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
QUANTIDADE	1	1.000,00	150,00	150,00	150,00
					<b>VALOR TOTAL</b>
					<b>150,00</b>



ITEM 18030 CORDÃO TELEFÔNICO DO TIPO 4 PARES, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	
ITEM 18030 CORDÃO TELEFÔNICO DO TIPO 4 PARES, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01	1	1.500,00	1.500,00	1.500,00	
					<b>VALOR TOTAL</b>
					<b>1.500,00</b>

ITEM 18031 CAIXA DE ÁGUA PARA SANEAMENTO BÁSICO, TIPO 200L, COM TAPAS, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	
ITEM 18031 CAIXA DE ÁGUA PARA SANEAMENTO BÁSICO, TIPO 200L, COM TAPAS, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01	1	1.200,00	1.200,00	1.200,00	
					<b>VALOR TOTAL</b>
					<b>1.200,00</b>

ITEM 18032 MOTOR ELÉTRICO DE 1/2 CV, 220V, 50Hz, 1700 RPM, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	
ITEM 18032 MOTOR ELÉTRICO DE 1/2 CV, 220V, 50Hz, 1700 RPM, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00	
					<b>VALOR TOTAL</b>
					<b>1.000,00</b>

ITEM 18033 MOTOR ELÉTRICO DE 1/4 CV, 220V, 50Hz, 1700 RPM, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	
ITEM 18033 MOTOR ELÉTRICO DE 1/4 CV, 220V, 50Hz, 1700 RPM, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01	1	800,00	800,00	800,00	
					<b>VALOR TOTAL</b>
					<b>800,00</b>

ITEM 18034 BOMBA ELÉTRICA DE 1/4 CV, 220V, 50Hz, 1700 RPM, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	
ITEM 18034 BOMBA ELÉTRICA DE 1/4 CV, 220V, 50Hz, 1700 RPM, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01	1	1.500,00	1.500,00	1.500,00	
					<b>VALOR TOTAL</b>
					<b>1.500,00</b>

ITEM 18035 CAIXA DE SANEAMENTO BÁSICO, TIPO 200L, COM TAPAS, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	
ITEM 18035 CAIXA DE SANEAMENTO BÁSICO, TIPO 200L, COM TAPAS, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01	1	1.200,00	1.200,00	1.200,00	
					<b>VALOR TOTAL</b>
					<b>1.200,00</b>

ITEM 18036 MOTOR ELÉTRICO DE 1/4 CV, 220V, 50Hz, 1700 RPM, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	
ITEM 18036 MOTOR ELÉTRICO DE 1/4 CV, 220V, 50Hz, 1700 RPM, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01	1	800,00	800,00	800,00	
					<b>VALOR TOTAL</b>
					<b>800,00</b>

ITEM 18037 MOTOR ELÉTRICO DE 1/2 CV, 220V, 50Hz, 1700 RPM, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	
ITEM 18037 MOTOR ELÉTRICO DE 1/2 CV, 220V, 50Hz, 1700 RPM, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00	
					<b>VALOR TOTAL</b>
					<b>1.000,00</b>

ITEM 18038 MOTOR ELÉTRICO DE 1/2 CV, 220V, 50Hz, 1700 RPM, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	
ITEM 18038 MOTOR ELÉTRICO DE 1/2 CV, 220V, 50Hz, 1700 RPM, SEM AUMANTER, ENTALADO EM DESTINAÇÃO DE ORÇAMENTO RESIDENCIAL, APROPRIAMENTO E INSTALAÇÃO AF 110218-01	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00	
					<b>VALOR TOTAL</b>
					<b>1.000,00</b>

*Rafael Andrade de Sousa*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
 CNPJ: 37.658.271/0001-40  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 101  
 Anápolis - Estado do Ceará

*(Handwritten signatures and initials)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

**Rafael Andrade de Sousa**  
**Engenheiro Civil**  
 CREA-CE Nº 052093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
 Andar 1 e 2 Lt. 001, o 45 - Jd. B. J.

*[Handwritten signature]*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			



DESCRIÇÃO DE MATERIA COMPRADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHUVA SIMPLER, INTUBADA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR DE 5 M <sup>2</sup> SEM VED. AF. (R\$ 100,00)			
...	...	...	...
TOTAL			

DESCRIÇÃO DE MATERIA COMPRADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHUVA SIMPLER, INTUBADA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR DE 5 M <sup>2</sup> SEM VED. AF. (R\$ 100,00)			
...	...	...	...
TOTAL			

DESCRIÇÃO DE MATERIA COMPRADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHUVA SIMPLER, INTUBADA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR DE 5 M <sup>2</sup> SEM VED. AF. (R\$ 100,00)			
...	...	...	...
TOTAL			

DESCRIÇÃO DE MATERIA COMPRADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHUVA SIMPLER, INTUBADA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR DE 5 M <sup>2</sup> SEM VED. AF. (R\$ 100,00)			
...	...	...	...
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
...	...	...	...
TOTAL			

DESCRIÇÃO DE MATERIA COMPRADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHUVA SIMPLER, INTUBADA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR DE 5 M <sup>2</sup> SEM VED. AF. (R\$ 100,00)			
...	...	...	...
TOTAL			

DESCRIÇÃO DE MATERIA COMPRADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHUVA SIMPLER, INTUBADA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR DE 5 M <sup>2</sup> SEM VED. AF. (R\$ 100,00)			
...	...	...	...
TOTAL			

DESCRIÇÃO DE MATERIA COMPRADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHUVA SIMPLER, INTUBADA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR DE 5 M <sup>2</sup> SEM VED. AF. (R\$ 100,00)			
...	...	...	...
TOTAL			

DESCRIÇÃO DE MATERIA COMPRADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHUVA SIMPLER, INTUBADA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR DE 5 M <sup>2</sup> SEM VED. AF. (R\$ 100,00)			
...	...	...	...
TOTAL			

DESCRIÇÃO DE MATERIA COMPRADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHUVA SIMPLER, INTUBADA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR DE 5 M <sup>2</sup> SEM VED. AF. (R\$ 100,00)			
...	...	...	...
TOTAL			

**Rafael Andrade de Sousa**  
**Engenheiro Civil**  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
 Angra 1 e 2 Limão, o do Norte - CE

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA	REPARO E MANUTENÇÃO EM ALFARRABAS C/ALCANTARAS	DATA	27/03/2014
PROPOSTA	REPARO E MANUTENÇÃO EM ALFARRABAS C/ALCANTARAS	EMPRESA	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA
LOCAL	REPARO E MANUTENÇÃO EM ALFARRABAS C/ALCANTARAS	VALOR	14.700,00
CIDADE	REPARO E MANUTENÇÃO EM ALFARRABAS C/ALCANTARAS	UNIDADE	100%
PROPOSTA	REPARO E MANUTENÇÃO EM ALFARRABAS C/ALCANTARAS	VALOR	14.700,00



1304 SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. QUIXERÊ-CE			
UNIDADE	UNIDADE DE SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO	QUANTIDADE	1
VALOR	14.700,00	TOTAL	14.700,00

1304 SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. QUIXERÊ-CE			
UNIDADE	UNIDADE DE SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO	QUANTIDADE	1
VALOR	14.700,00	TOTAL	14.700,00

1304 SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. QUIXERÊ-CE			
UNIDADE	UNIDADE DE SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO	QUANTIDADE	1
VALOR	14.700,00	TOTAL	14.700,00

1304 SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. QUIXERÊ-CE			
UNIDADE	UNIDADE DE SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO	QUANTIDADE	1
VALOR	14.700,00	TOTAL	14.700,00

1304 SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. QUIXERÊ-CE			
UNIDADE	UNIDADE DE SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO	QUANTIDADE	1
VALOR	14.700,00	TOTAL	14.700,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA	REPARO E MANUTENÇÃO EM ALFARRABAS C/ALCANTARAS	DATA	27/03/2014
PROPOSTA	REPARO E MANUTENÇÃO EM ALFARRABAS C/ALCANTARAS	EMPRESA	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA
LOCAL	REPARO E MANUTENÇÃO EM ALFARRABAS C/ALCANTARAS	VALOR	14.700,00
CIDADE	REPARO E MANUTENÇÃO EM ALFARRABAS C/ALCANTARAS	UNIDADE	100%
PROPOSTA	REPARO E MANUTENÇÃO EM ALFARRABAS C/ALCANTARAS	VALOR	14.700,00

1304 SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. QUIXERÊ-CE			
UNIDADE	UNIDADE DE SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO	QUANTIDADE	1
VALOR	14.700,00	TOTAL	14.700,00

1304 SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. QUIXERÊ-CE			
UNIDADE	UNIDADE DE SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO	QUANTIDADE	1
VALOR	14.700,00	TOTAL	14.700,00

1304 SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. QUIXERÊ-CE			
UNIDADE	UNIDADE DE SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO	QUANTIDADE	1
VALOR	14.700,00	TOTAL	14.700,00

1304 SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. QUIXERÊ-CE			
UNIDADE	UNIDADE DE SUPORTE PARA PISO DO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 11 3/4" DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO	QUANTIDADE	1
VALOR	14.700,00	TOTAL	14.700,00

**Rafael Andrade de Sousa**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-CE Nº 062093463-8**  
**CPF Nº 028.647.873-00**  
**RG Nº 2005030034592**

**Rafael Andrade de S. Veiculos - ME**  
**CNPJ: 37.658.271/0001-40**  
**Av. Dom Aureliano Mattos, 2339 - CE 261**  
**Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE**

*[Handwritten signatures and initials]*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
GRUPO	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00



ITEM 01	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

MINERAÇÃO DE EMPALMAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE RAIXIXON E BARRAS DE ARMADAMENTO COM PREMAO EM ASENTAMENTO AF 06/923 (M)

ITEM 02	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

ITEM 03	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

ITEM 04	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

8185 BARRA CIRCULAR DE ARMAÇÃO COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE HP, COM CABO PARA DIÁM. 10", DEPENDÊNCIA AF 06/923 (M)

ITEM 05	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

8186 ALGANTO DE ARMADURA COM ENCARDO COMPLEMENTARES (M)

ITEM 06	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

Total do grupo de preço unitário: R\$ 450,00. Valor do grupo: R\$ 1500,00.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
GRUPO	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

ITEM 07	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

ITEM 08	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

ITEM 09	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

8187 BARRA CIRCULAR DE ARMAÇÃO COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE HP, COM CABO PARA DIÁM. 10", DEPENDÊNCIA AF 06/923 (M)

ITEM 10	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

ITEM 11	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

ITEM 12	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

8188 BARRA CIRCULAR DE ARMAÇÃO COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE HP, COM CABO PARA DIÁM. 10", DEPENDÊNCIA AF 06/923 (M)

ITEM 13	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

ITEM 14	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

8189 ALGANTO DE ARMADURA COM ENCARDO COMPLEMENTARES (M)

ITEM 15	100000	CONCRETO	CONCRETO	300	300,00
QUANTIDADE	1				
UNIDADE	M <sup>3</sup>				
TOTAL	1				300,00
VALOR	1500,00				450,00
TOTAL	1500,00				450,00

Total do grupo de preço unitário: R\$ 450,00. Valor do grupo: R\$ 1500,00.

Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
CNPJ: 37.858.271/0001-40  
Av. Dom Aureliano Mattos, 2339 - CE 201  
Andar 1 e 2 Litoral do Norte - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Data: 11/2011		BOL. 2º B.T.	
EMPRESA	UNIDADE DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	DATA	11/2011	BOL.	2º B.T.
DESCRIÇÃO	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	VALOR	100,00	UNID.	UNID.
LOCAL	UNIDADE DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	VALOR	100,00	UNID.	UNID.
CLIENTE	UNIDADE DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	VALOR	100,00	UNID.	UNID.
EMPRESA	UNIDADE DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	VALOR	100,00	UNID.	UNID.



DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	1	UNID.	100,00	100,00
TOTAL				100,00

**0001 MOTOR DE ARRANQUE, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE ROTURA 240 N.M., MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AP. 0001 (R)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MOTOR DE ARRANQUE, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE ROTURA 240 N.M., MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AP. 0001 (R)	1	UNID.	95,00	95,00
TOTAL				95,00

**0002 MOTOR DE ARRANQUE, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE ROTURA 240 N.M., MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AP. 0001 (R)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MOTOR DE ARRANQUE, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE ROTURA 240 N.M., MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AP. 0001 (R)	1	UNID.	95,00	95,00
TOTAL				95,00

**0003 MOTOR DE ARRANQUE, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE ROTURA 240 N.M., MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AP. 0001 (R)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MOTOR DE ARRANQUE, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE ROTURA 240 N.M., MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AP. 0001 (R)	1	UNID.	95,00	95,00
TOTAL				95,00

**0004 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AP. 0001 (R)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AP. 0001 (R)	1	UNID.	95,00	95,00
TOTAL				95,00

**0005 INTERRUPTOR SIMPLES E MÓDULO (TOMADA), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORMATEADO E INSTALAÇÃO AP. 0001 (R)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INTERRUPTOR SIMPLES E MÓDULO (TOMADA), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORMATEADO E INSTALAÇÃO AP. 0001 (R)	1	UNID.	95,00	95,00
TOTAL				95,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Data: 11/2011		BOL. 2º B.T.	
EMPRESA	UNIDADE DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	DATA	11/2011	BOL.	2º B.T.
DESCRIÇÃO	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	VALOR	100,00	UNID.	UNID.
LOCAL	UNIDADE DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	VALOR	100,00	UNID.	UNID.
CLIENTE	UNIDADE DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	VALOR	100,00	UNID.	UNID.
EMPRESA	UNIDADE DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	VALOR	100,00	UNID.	UNID.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	1	UNID.	100,00	100,00
TOTAL				100,00

**0006 INTERRUPTOR SIMPLES E MÓDULO (TOMADA), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORMATEADO E INSTALAÇÃO AP. 0001 (R)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INTERRUPTOR SIMPLES E MÓDULO (TOMADA), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORMATEADO E INSTALAÇÃO AP. 0001 (R)	1	UNID.	95,00	95,00
TOTAL				95,00

**0007 INTERRUPTOR SIMPLES E MÓDULO (TOMADA), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORMATEADO E INSTALAÇÃO AP. 0001 (R)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INTERRUPTOR SIMPLES E MÓDULO (TOMADA), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORMATEADO E INSTALAÇÃO AP. 0001 (R)	1	UNID.	95,00	95,00
TOTAL				95,00

**0008 INTERRUPTOR SIMPLES E MÓDULO (TOMADA), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORMATEADO E INSTALAÇÃO AP. 0001 (R)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INTERRUPTOR SIMPLES E MÓDULO (TOMADA), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORMATEADO E INSTALAÇÃO AP. 0001 (R)	1	UNID.	95,00	95,00
TOTAL				95,00

**0009 OPERADOR DE BANCADA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (R)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
OPERADOR DE BANCADA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (R)	1	UNID.	95,00	95,00
TOTAL				95,00

**0010 OPERADOR DE BANCADA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (R)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
OPERADOR DE BANCADA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (R)	1	UNID.	95,00	95,00
TOTAL				95,00

**0011 OPERADOR DE BANCADA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (R)**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
OPERADOR DE BANCADA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (R)	1	UNID.	95,00	95,00
TOTAL				95,00

*Rafael Andrade de Sousa*  
**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062053453-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

*Rafael Andrade de S. Veículos - ME*  
**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Neto, 2379 - CE 281  
 Andar 1 e 2 Litorânea da Ilha de Itaipó

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO			ORÇ. ORÇ.
CONTABILIZAÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, E FERRAMENTAS			
UNIDADE:	UNIDADE		
CLASSIFICAÇÃO:	CLASSIFICAÇÃO		
QUANTIDADE:	QUANTIDADE		
VALOR UNITÁRIO:	VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL:	VALOR TOTAL		

0259	VALOR DO SERVIÇO DE MANEJO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO	UNID.	1,000000	RS 250	RS 250

0781 BATERIA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 220 PGM 40					
UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

0497 VENTILADOR DE BARRAGEM, CABIMETRO DE MONITORAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1 CV - CH 40300 AF 302015					
UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

0498 MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BATERIA PARA MANEJO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO COM CABIMETRO MONITORAMENTO DA BATERIA AF 302015					
UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

0499 MANUTENÇÃO DE BATERIA DE BARRAGEM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1 CV - CH 40300 AF 302015					
UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

0776 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1 CV - CH 40300 AF 302015					
UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

0498 MANUTENÇÃO DE BATERIA PARA MANEJO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO COM CABIMETRO MONITORAMENTO DA BATERIA AF 302015					
UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE MANEJO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO			ORÇ. ORÇ.
CONTABILIZAÇÃO: MANUTENÇÃO DE MANEJO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO			
UNIDADE:	UNIDADE		
CLASSIFICAÇÃO:	CLASSIFICAÇÃO		
QUANTIDADE:	QUANTIDADE		
VALOR UNITÁRIO:	VALOR UNITÁRIO		
VALOR TOTAL:	VALOR TOTAL		

0499	VALOR DO SERVIÇO DE MANEJO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO	UNID.	1,000000	RS 250	RS 250

002130 LUBRIFICANTE PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MANEJO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO					
UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

002131 MANUTENÇÃO DE BATERIA PARA MANEJO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO COM CABIMETRO MONITORAMENTO DA BATERIA AF 302015					
UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

002132 MANUTENÇÃO DE BATERIA PARA MANEJO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO COM CABIMETRO MONITORAMENTO DA BATERIA AF 302015					
UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

002133 MANUTENÇÃO DE BATERIA PARA MANEJO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO COM CABIMETRO MONITORAMENTO DA BATERIA AF 302015					
UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

002134 MANUTENÇÃO DE BATERIA PARA MANEJO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO COM CABIMETRO MONITORAMENTO DA BATERIA AF 302015					
UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

002135 MANUTENÇÃO DE BATERIA PARA MANEJO EM MANEJO, EMPREGO DE GRUPO COM CABIMETRO MONITORAMENTO DA BATERIA AF 302015					
UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL



*Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592*

*Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
CNPJ: 37.858.271/0001-40  
Av. Dom Aurélio Matos, 2339 - CE 261  
Anasr 1 e 2 LT: 000109/0001-00*

*[Handwritten signature]*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA	09/08/2010	VALOR TOTAL	R\$ 2.000,00
DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	VALOR UNITÁRIO	R\$ 100,00
LOCAL	ALVARÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	VALOR TOTAL	R\$ 2.000,00
PLANO	MANUTENÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	VALOR TOTAL	R\$ 2.000,00
UNIDADE	QUIXERÊ	VALOR TOTAL	R\$ 2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	QUANTO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM VOLTAGEM DE 13,8KV, PARA O BARRIO DE JARDIM	SMAP	20	100,00	2.000,00
TOTAL					2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0002	QUANTO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM VOLTAGEM DE 13,8KV, PARA O BARRIO DE JARDIM	SMAP	20	100,00	2.000,00
TOTAL					2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0003	QUANTO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM VOLTAGEM DE 13,8KV, PARA O BARRIO DE JARDIM	SMAP	20	100,00	2.000,00
TOTAL					2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0004	QUANTO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM VOLTAGEM DE 13,8KV, PARA O BARRIO DE JARDIM	SMAP	20	100,00	2.000,00
TOTAL					2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0005	QUANTO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM VOLTAGEM DE 13,8KV, PARA O BARRIO DE JARDIM	SMAP	20	100,00	2.000,00
TOTAL					2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0006	QUANTO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM VOLTAGEM DE 13,8KV, PARA O BARRIO DE JARDIM	SMAP	20	100,00	2.000,00
TOTAL					2.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA	09/08/2010	VALOR TOTAL	R\$ 2.000,00
DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	VALOR UNITÁRIO	R\$ 100,00
LOCAL	ALVARÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	VALOR TOTAL	R\$ 2.000,00
PLANO	MANUTENÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	VALOR TOTAL	R\$ 2.000,00
UNIDADE	QUIXERÊ	VALOR TOTAL	R\$ 2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0007	QUANTO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM VOLTAGEM DE 13,8KV, PARA O BARRIO DE JARDIM	SMAP	20	100,00	2.000,00
TOTAL					2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0008	QUANTO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM VOLTAGEM DE 13,8KV, PARA O BARRIO DE JARDIM	SMAP	20	100,00	2.000,00
TOTAL					2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0009	QUANTO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM VOLTAGEM DE 13,8KV, PARA O BARRIO DE JARDIM	SMAP	20	100,00	2.000,00
TOTAL					2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0010	QUANTO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM VOLTAGEM DE 13,8KV, PARA O BARRIO DE JARDIM	SMAP	20	100,00	2.000,00
TOTAL					2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0011	QUANTO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM VOLTAGEM DE 13,8KV, PARA O BARRIO DE JARDIM	SMAP	20	100,00	2.000,00
TOTAL					2.000,00

Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
CNPJ: 37.658.271/0001-49  
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 201  
Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte - CE

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA	REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE DRENAGEM, DRENAÇÃO E SANITÁRIA	DATA DE INÍCIO	08/12/2023
DESCRIÇÃO	REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE DRENAGEM, DRENAÇÃO E SANITÁRIA	DATA DE TÉRMINO	08/12/2023
LOCAL	AV. DOM AURELIANO MATOS, 23199 - JARDIM SÃO JOSÉ, QUIXERÊ - CE	VALOR ESTIMADO	100.000,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	VALOR REALIZADO	100.000,00
MUNICÍPIO	QUIXERÊ	VALOR EM PAGAMENTO	100.000,00



1211 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 24 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 121101 (R)			
DESCRIÇÃO	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 24 W, BASE E27, 120 V	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1212 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 24 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 121102 (R)			
DESCRIÇÃO	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 24 W, BASE E27, 120 V	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1213 MATERIAL DE OPERAÇÃO DE CARREGADORA DE PNEUS 1000001 (R)			
DESCRIÇÃO	MATERIAL DE OPERAÇÃO DE CARREGADORA DE PNEUS	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1214 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRELEIISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R)			
DESCRIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRELEIISTA	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1215 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CANTÃO DO BARRACÃO DE PASSADIS DE PNEUS (R)			
DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CANTÃO DO BARRACÃO DE PASSADIS DE PNEUS	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1216 TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRANDA DO BARRACÃO DE BARRACÃO DE PASSADIS DE PNEUS (R)			
DESCRIÇÃO	TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1217 TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRANDA DO BARRACÃO DE BARRACÃO DE PASSADIS DE PNEUS (R)			
DESCRIÇÃO	TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1218 TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRANDA DO BARRACÃO DE BARRACÃO DE PASSADIS DE PNEUS (R)			
DESCRIÇÃO	TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA	REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE DRENAGEM, DRENAÇÃO E SANITÁRIA	DATA DE INÍCIO	08/12/2023
DESCRIÇÃO	REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE DRENAGEM, DRENAÇÃO E SANITÁRIA	DATA DE TÉRMINO	08/12/2023
LOCAL	AV. DOM AURELIANO MATOS, 23199 - JARDIM SÃO JOSÉ, QUIXERÊ - CE	VALOR ESTIMADO	100.000,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	VALOR REALIZADO	100.000,00
MUNICÍPIO	QUIXERÊ	VALOR EM PAGAMENTO	100.000,00

1219 TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRANDA DO BARRACÃO DE BARRACÃO DE PASSADIS DE PNEUS (R)			
DESCRIÇÃO	TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1220 TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRANDA DO BARRACÃO DE BARRACÃO DE PASSADIS DE PNEUS (R)			
DESCRIÇÃO	TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1221 TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRANDA DO BARRACÃO DE BARRACÃO DE PASSADIS DE PNEUS (R)			
DESCRIÇÃO	TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1222 TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRANDA DO BARRACÃO DE BARRACÃO DE PASSADIS DE PNEUS (R)			
DESCRIÇÃO	TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1223 TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRANDA DO BARRACÃO DE BARRACÃO DE PASSADIS DE PNEUS (R)			
DESCRIÇÃO	TUBO DE PVC 100MM DIAM. 2,00M DE COMPRIMENTO, 100MM DE RAIO DE CURVATURA	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1224 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 24 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 122401 (R)			
DESCRIÇÃO	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 24 W, BASE E27, 120 V	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1225 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 24 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 122402 (R)			
DESCRIÇÃO	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 24 W, BASE E27, 120 V	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

1226 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PUNÇAS TIPO BARRAL EM ÁREA DE DEBARRANDA DO BARRACÃO DE BARRACÃO DE PASSADIS DE PNEUS (R)			
DESCRIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PUNÇAS TIPO BARRAL	QUANTIDADE	100 UN
VALOR UNITÁRIO	100,00	TOTAL	10.000,00
TOTAL			

Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 06209.3463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
CNPJ: 37.658.271/0001-49  
Av. Dom Aureliano Matos, 23199 - CE 261  
Andar 1 e 2 Limouira do Norte - CE

*(Handwritten signatures and scribbles)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA	14/05/2011	OP. DE	1000000
DESCRIÇÃO	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	VALOR	1000000
LOCAL	ESTRADA FEDERAL DE BRASÍLIA - KM 11,5 - JARDIM	UNID.	1000000
CLASSE	TRABALHO DE MANUTENÇÃO	VALOR	1000000
MUNICÍPIO	QUIXERÊ		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	MANO	1	1000000	1000000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	MANO	1	1000000	1000000

MÁQUINA PARAFUSO PARA PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)					
ITEM	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	MANO	1	1000000	1000000

MÁQUINA PARAFUSO PARA PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)					
ITEM	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	MANO	1	1000000	1000000

MÁQUINA PARAFUSO PARA PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)					
ITEM	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	MANO	1	1000000	1000000

MÁQUINA PARAFUSO PARA PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)					
ITEM	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	MANO	1	1000000	1000000

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA	14/05/2011	OP. DE	1000000
DESCRIÇÃO	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	VALOR	1000000
LOCAL	ESTRADA FEDERAL DE BRASÍLIA - KM 11,5 - JARDIM	UNID.	1000000
CLASSE	TRABALHO DE MANUTENÇÃO	VALOR	1000000
MUNICÍPIO	QUIXERÊ		

MÁQUINA PARAFUSO PARA PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)					
ITEM	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	MANO	1	1000000	1000000

MÁQUINA PARAFUSO PARA PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)					
ITEM	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	MANO	1	1000000	1000000

MÁQUINA PARAFUSO PARA PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)					
ITEM	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	MANO	1	1000000	1000000

MÁQUINA PARAFUSO PARA PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)					
ITEM	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	MANO	1	1000000	1000000

MÁQUINA PARAFUSO PARA PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)					
ITEM	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	PARAFUSO DE TRILHAÇÃO DOMICILIAR 6,40 MM AF. 06011 (R)	MANO	1	1000000	1000000

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

Rafael Andrade de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veículos - ME  
CNPJ: 37.656.271/0001-40  
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 201  
Andar 1 e 2 Limão, o do Norte - E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA:	01/01/2011	DE:	01/01/2011
DESCRIÇÃO:	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	UNIDADE:	RECURSOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - PIAUÍ	VALOR:	1.000.000,00
CLASSE:	RECURSOS DE CAPITAL	VALOR:	1.000.000,00
EXERCÍCIO:	2011	TOTAL:	1.000.000,00

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

**ESTRUTURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 40 DE 4 x 3 mm - MORTA-DEM**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

VALOR TOTAL DE OBRAS DE ENGENHARIA: R\$ 1.000.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA:	01/01/2011	DE:	01/01/2011
DESCRIÇÃO:	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	UNIDADE:	RECURSOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - PIAUÍ	VALOR:	1.000.000,00
CLASSE:	RECURSOS DE CAPITAL	VALOR:	1.000.000,00
EXERCÍCIO:	2011	TOTAL:	1.000.000,00

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

**MENOR AUXÍLIO DE ENGENHARIA OU SERVIÇO HABILITADO COM ENCHARGE COMPLEMENTARES (H)**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

**PRESTES DE OBRAS DE ENGENHARIA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 337221 (H)**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	RECURS	1.000.000	1,00	1.000.000,00
TOTAL					1.000.000,00

VALOR TOTAL DE OBRAS DE ENGENHARIA: R\$ 1.000.000,00



**Rafael Andrade de Sousa**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 062093473-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

**Rafael Andrade de S. Vercúles - ME**  
CNPJ: 37.658.271/0001-40  
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
Anuar I e 2 Limoeiro da Nazaré - CE

*[Handwritten signatures and initials]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00
TOTAL			10.000,00



**17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

**17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

**17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

**17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00
TOTAL			10.000,00

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

**17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17803 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ABRIGADOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W. DEB. 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 06/2014 (R\$)	UNID.	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL			10.000,00	10.000,00

**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 05209/0463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
 Anos 1 e 2 L.T. 06/03/2014

*[Handwritten signature]*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA:	27/12/2019	DE:	100%
LOCAL:	ESTRADA DE TERMOLOMIA PARA OBRAS DE MANUTENÇÃO	PROJETO:	PROJETO DE MANUTENÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO
EMPRESA:	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	VALOR ESTIMADO:	R\$ 1.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	VALOR REALIZADO:	R\$ 1.000,00
EMPREGADO:	QUISERÊ		

MISTURA BETONÁTICA REVESTIMENTO COM MOTOR A TRIPLEX E GESSO, FORTA CENTRÍFUGA DE 20 CM (REVESTIMENTO), POTÊNCIA ELÉTRICA 1500W, AP. 10200000			
ITEM:	CONCRETO REVESTIMENTO COM MOTOR A TRIPLEX E GESSO, FORTA CENTRÍFUGA DE 20 CM (REVESTIMENTO), POTÊNCIA ELÉTRICA 1500W, AP. 10200000	UNID:	M <sup>2</sup>
QTD:		VALOR UNITÁRIO:	R\$ 150,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 150,00

CADA CONCRETO FORTA, FORTA TRIPLEX COM AGREGADO PRODUZIDO (STRAPET) (100)			
ITEM:	CONCRETO FORTA, FORTA TRIPLEX COM AGREGADO PRODUZIDO (STRAPET) (100)	UNID:	M <sup>3</sup>
QTD:		VALOR UNITÁRIO:	R\$ 100,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 100,00

MISTURA BETONÁTICA REVESTIMENTO COM MOTOR A TRIPLEX E GESSO, FORTA CENTRÍFUGA DE 20 CM (REVESTIMENTO), POTÊNCIA ELÉTRICA 1500W, AP. 10200000			
ITEM:	CONCRETO REVESTIMENTO COM MOTOR A TRIPLEX E GESSO, FORTA CENTRÍFUGA DE 20 CM (REVESTIMENTO), POTÊNCIA ELÉTRICA 1500W, AP. 10200000	UNID:	M <sup>2</sup>
QTD:		VALOR UNITÁRIO:	R\$ 150,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 150,00

BLOCO DE CIMENTAÇÃO PARA FUNDAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND COM AGREGADO PRODUZIDO (STRAPET) (100)			
ITEM:	BLOCO DE CIMENTAÇÃO PARA FUNDAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND COM AGREGADO PRODUZIDO (STRAPET) (100)	UNID:	M <sup>3</sup>
QTD:		VALOR UNITÁRIO:	R\$ 100,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DATA:	27/12/2019	DE:	100%
LOCAL:	ESTRADA DE TERMOLOMIA PARA OBRAS DE MANUTENÇÃO	PROJETO:	PROJETO DE MANUTENÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO
EMPRESA:	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA	VALOR ESTIMADO:	R\$ 1.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	VALOR REALIZADO:	R\$ 1.000,00
EMPREGADO:	QUISERÊ		

MISTURA BETONÁTICA REVESTIMENTO COM MOTOR A TRIPLEX E GESSO, FORTA CENTRÍFUGA DE 20 CM (REVESTIMENTO), POTÊNCIA ELÉTRICA 1500W, AP. 10200000			
ITEM:	CONCRETO REVESTIMENTO COM MOTOR A TRIPLEX E GESSO, FORTA CENTRÍFUGA DE 20 CM (REVESTIMENTO), POTÊNCIA ELÉTRICA 1500W, AP. 10200000	UNID:	M <sup>2</sup>
QTD:		VALOR UNITÁRIO:	R\$ 150,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 150,00

MISTURA BETONÁTICA REVESTIMENTO COM MOTOR A TRIPLEX E GESSO, FORTA CENTRÍFUGA DE 20 CM (REVESTIMENTO), POTÊNCIA ELÉTRICA 1500W, AP. 10200000			
ITEM:	CONCRETO REVESTIMENTO COM MOTOR A TRIPLEX E GESSO, FORTA CENTRÍFUGA DE 20 CM (REVESTIMENTO), POTÊNCIA ELÉTRICA 1500W, AP. 10200000	UNID:	M <sup>2</sup>
QTD:		VALOR UNITÁRIO:	R\$ 150,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 150,00

MISTURA BETONÁTICA REVESTIMENTO COM MOTOR A TRIPLEX E GESSO, FORTA CENTRÍFUGA DE 20 CM (REVESTIMENTO), POTÊNCIA ELÉTRICA 1500W, AP. 10200000			
ITEM:	CONCRETO REVESTIMENTO COM MOTOR A TRIPLEX E GESSO, FORTA CENTRÍFUGA DE 20 CM (REVESTIMENTO), POTÊNCIA ELÉTRICA 1500W, AP. 10200000	UNID:	M <sup>2</sup>
QTD:		VALOR UNITÁRIO:	R\$ 150,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 150,00

MISTURA BETONÁTICA REVESTIMENTO COM MOTOR A TRIPLEX E GESSO, FORTA CENTRÍFUGA DE 20 CM (REVESTIMENTO), POTÊNCIA ELÉTRICA 1500W, AP. 10200000			
ITEM:	CONCRETO REVESTIMENTO COM MOTOR A TRIPLEX E GESSO, FORTA CENTRÍFUGA DE 20 CM (REVESTIMENTO), POTÊNCIA ELÉTRICA 1500W, AP. 10200000	UNID:	M <sup>2</sup>
QTD:		VALOR UNITÁRIO:	R\$ 150,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 150,00

**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 052093463-8  
 CPF Nº 028.647.973-00  
 RG Nº 2005030034592

**Rafael Andrade de S. Veículos - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Mattos, 2339 - CE 261  
 ANDR 1 e 2 LITRONS DO LITRO DE

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
ORÇ	UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADA	DATA	27/02/2023
DESCRIÇÃO	UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADA	VALOR	R\$ 570.000,00
LOCAL	RUA PAULINO CARLOS RUA ANTONIO SINAZI RUA ANSELMO SÁBÃO II, NO DISTRITO DE LAGONINHA	VALOR	R\$ 570.000,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	VALOR	R\$ 570.000,00
MUNICÍPIO	QUIXERÊ	VALOR	R\$ 570.000,00
5779 PISO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UNIFORME USO, POTÊNCIA DE 10 CV, PISO OPERACIONAL MÁXIMO 2,1 P. IMPACTO DIMENSÃO 1015 X 615 CARROÇA DE TRABALHO 1,00 M. MÁQUINA NA OPERAÇÃO AF. 84954 (M)			
ORÇ	UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADA	DATA	27/02/2023
DESCRIÇÃO	UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADA	VALOR	R\$ 570.000,00
LOCAL	RUA PAULINO CARLOS RUA ANTONIO SINAZI RUA ANSELMO SÁBÃO II, NO DISTRITO DE LAGONINHA	VALOR	R\$ 570.000,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	VALOR	R\$ 570.000,00
MUNICÍPIO	QUIXERÊ	VALOR	R\$ 570.000,00



Rafael Andrade de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

Imprimir em branco: 27/02/2023 14:00:00  
 Impressão em cores: 27/02/2023 14:00:00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO				DATA	27/02/2023		BOM	20,56%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO				SEMPRE	SEM DESONERAÇÃO		17,79%	21,07%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS RUA ANTONIO SINAZI RUA ANSELMO SÁBÃO II, NO DISTRITO DE LAGONINHA				SINAP	SEM DESONERAÇÃO		17,415%	21,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				COMPENSADO	PROPRIA		0,00%	0,00%	
MUNICÍPIO:	QUIXERÊ									
101109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REAJUSTAMENTO COM ARGAMASSA TRAPO E ACABAMENTO E AREIA AF_050202	SINAP	Serviço	M2	5.935,00	R\$ 971,41	R\$ 500.252,78	50,56%	50,85%	B
54990	EXECUÇÃO DE PARSELO CALÇADA COM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARVADO AF_062002	SINAP	Serviço	M3	133,22	R\$ 648,68	R\$ 113.109,40	10,12%	60,60%	B
54267	GRANILHADO E BARRETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 40 CM BASE 115 CM BASE DA BARRA 30 CM BASE DA BARRA 22 CM ALTURA AF_062006	SINAP	Serviço	M	1.520,00	R\$ 57,76	R\$ 87.788,00	6,85%	59,46%	E
04273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIQUIN) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÃO 100X15X10 CM COBERTIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO) AF_062010	SEINFRA	Serviço	M	1.721,00	R\$ 53,83	R\$ 91.758,85	8,17%	77,62%	B
00074	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO 30x30x9cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESPAZO 0cm	SEINFRA	Serviço	M2	477,70	R\$ 126,80	R\$ 60.470,82	5,41%	83,33%	C
04604	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORMICIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	387,14	R\$ 122,92	R\$ 51.478,51	4,61%	87,64%	C
10023	LASTRO COM MATERIAL GRANULOMÉTRICO MÉDIO APLICADO EM PISOS COLARES SOB PISO DE ESPESURA DE 10 CM AF_072019	SINAP	Serviço	M3	207,00	R\$ 140,17	R\$ 41.223,10	3,60%	91,33%	C
04120	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Serviço	MES	100,00	R\$ 247,44	R\$ 24.743,47	2,21%	95,54%	C
04190	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Serviço	MES	1,00	R\$ 24.743,47	R\$ 24.743,47	2,21%	95,70%	C
03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA UNILANÇADA	SEINFRA	Serviço	M2	8.674,00	R\$ 1,56	R\$ 13.463,44	1,20%	80,96%	C
03007	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTILHÃO EM OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_022016	SINAP	Serviço	M2	10,00	R\$ 1.205,25	R\$ 12.052,50	1,06%	99,04%	C
03012	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTILHÃO EM OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUI MOBILIÁRIO AF_022016	SINAP	Serviço	M2	10,00	R\$ 1.115,14	R\$ 11.151,40	1,02%	96,04%	C
03001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SUA LUBRIFICANTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1107	Composição	Serviço	UNID	8,00	R\$ 549,91	R\$ 3.200,48	0,30%	95,33%	C
01937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 166,73	R\$ 1.999,56	0,18%	89,51%	C
04992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O FRANCHA DE 2 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	414,50	R\$ 3,88	R\$ 1.600,32	0,14%	99,00%	C
04992	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O FRANCHA DE 2 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	414,20	R\$ 3,08	R\$ 1.265,32	0,11%	90,80%	C
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_112019	SINAP	Serviço	M2	4.624,00	R\$ 0,14	R\$ 1.297,36	0,11%	99,81%	C
98004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_102018	SINAP	Serviço	M	840,00	R\$ 0,72	R\$ 604,80	0,05%	98,05%	C
03355	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/INFORMAÇÃO REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 708,27	R\$ 416,58	0,04%	100,00%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	27/12/2023
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	BDI:	20,50%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO I, RUA ANGELO SIMÃO II, NO DISTRITO DE LASCINHA	SEMPRA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 7,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI:	202304 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 7,31% 05/2023
MUNICÍPIO:	QUIXERÊ-CE	Comodatos:	PROFIMA 0,00% 0,00%

Subtotal em 100,00% R\$ 1.117.562,04  
 Outros R\$ 0,00  
 Valor total do Orçamento R\$ 1.117.562,04



Rafael Andrade de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	27/12/2023
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	BDI:	20,50%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO I, RUA ANGELO SIMÃO II, NO DISTRITO DE LASCINHA	SEMPRA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 7,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI:	202304 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 7,31% 05/2023
MUNICÍPIO:	QUIXERÊ-CE	Comodatos:	PROFIMA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	Material	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	BDI (%)	Valor Líq	Classe
02004383	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO PARA PAVIMENTAÇÃO SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PEDAS POR M2)	SINAPI	Material	M2	195,89	R\$ 644,51	R\$ 126.289,37	17,85%	106.600,52	A
02000367	AREIA CRUSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR - ENTREGUE NA JAZIDA SEM TRANSPORTE	SINAPI	Material	M3	676,72	R\$ 117,51	R\$ 79.588,54	5,56%	75.112,98	A
02001373	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP - 32	SINAPI	Material	M3	115.510,69	R\$ 0,51	R\$ 59.581,45	8,13%	54.843,32	A
02008111	SERVEANTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	5.000,22	R\$ 12,67	R\$ 63.352,83	5,83%	59.820,00	A
02000370	AREIA MEIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR, RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE	SINAPI	Material	M3	530,71	R\$ 116,12	R\$ 61.511,16	8,72%	56.364,44	A
02004759	CALÇEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.415,77	R\$ 19,70	R\$ 47.598,80	4,17%	45.429,63	A
02004430	CONCRETO USADO BOMBADO - CLASSE DE RESISTENCIA C20 COM BRITA DE 5, SUMP = 30 H - 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NER 5053)	SINAPI	Material	M3	131,84	R\$ 330,90	R\$ 43.625,42	4,57%	41.659,85	A
02004050	MEIO FIO DE GUA DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM 1 M X 30 X 12 CM (H X L X P)	SINAPI	Material	M	1.780,56	R\$ 24,17	R\$ 43.018,74	4,48%	41.359,26	B
12543	SERVEANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.734,35	R\$ 17,14	R\$ 46.788,34	3,78%	44.410,56	B
02007370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Encargos	H	10.625,56	R\$ 3,19	R\$ 33.895,74	3,41%	32.506,33	B
02010648	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LÍQUIDOR - ACIONADO - POTENCIA 30HP - PESO OPERACIONAL MÁXIMO 3.11 T - IMPACTO DINÂMICO 18.150 S - LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,34820922357	R\$ 638.267,25	R\$ 221.309,85	3,41%	217.891,44	B
02004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.556,47	R\$ 16,30	R\$ 25.483,43	3,07%	24.236,36	B
02004051	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNTO MENSAL STA	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,07	R\$ 18.883,63	R\$ 20.242,53	2,19%	19.049,34	B
4623	PSO TÁTI - ALERTA QUÍDRON ON LINE PVC (CONCRETO - ESP - 30)	SEINFRA	Material	MG	425,86	R\$ 42,55	R\$ 18.120,09	1,97%	17.245,12	B
0261	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	716,55	R\$ 23,17	R\$ 16.602,48	1,79%	15.885,99	B
02004238	OPERADOR DE MÃO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	302,38	R\$ 19,78	R\$ 5.976,68	1,71%	5.485,00	B
11378	JADRILISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	619,42	R\$ 27,11	R\$ 16.982,26	1,58%	16.363,00	B
1208	TUJO CERÂMICO LADRADO 30X30X10CM	SEINFRA	Material	UN	22.451,90	R\$ 0,58	R\$ 13.022,10	1,40%	11.620,00	B
02007372	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Encargos	H	12.541,33	R\$ 1,18	R\$ 14.799,12	1,33%	13.619,00	B
02011211	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Encargos	H	12.825,56	R\$ 0,95	R\$ 12.185,24	1,11%	11.074,00	B
02007369	OPERADOR DE BOMBEAMENTO ESTACIONARIA - MONTAÇÃO	SINAPI	Mão de Obra	H	858,87	R\$ 14,15	R\$ 12.147,56	1,05%	11.298,71	B
02004121	PEDRA BRITADA N. 1 - 3/4" - 10 MM POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	97,53	R\$ 90,52	R\$ 8.828,24	0,92%	8.347,00	B
02004391	ESP - JADRILHA SERVEANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.071,58	R\$ 1,25	R\$ 6.339,47	0,88%	5.700,00	B

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

<b>CODIGO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>DATA:</b>	27/02/2023	<b>BM:</b>	20,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>SEINFRA:</b>	30% SEM DESONERAÇÃO	113,10%	71,01%
<b>LOCAL:</b>	RUA FAUSTO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO E RUA ANGELO SIMÃO II NO DISTRITO DE LADONHA	<b>SINAPI:</b>	202504 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	<b>Comparações:</b>	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>MUNICÍPIO:</b>	QUIXERÊ				

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	202,48	R\$ 18,30	R\$ 4.803,44	0,52%	78,42%	B
00004688	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	-	3.511,59	R\$ 1,17	R\$ 4.578,58	0,49%	78,83%	B
1044	CAL - HIDRATADA	SEINFRA	Materiais	KG	4.213,80	R\$ 0,90	R\$ 3.810,18	0,41%	77,17%	B
00004685	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	-	3.211,58	R\$ 0,84	R\$ 3.285,74	0,35%	77,40%	B
00004687	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	-	4.271,54	R\$ 0,59	R\$ 2.982,20	0,32%	77,17%	B
00000043	ALUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	185,34	R\$ 11,72	R\$ 2.542,80	0,27%	77,90%	B
00003962	TABUA APARELHADA 7,5 X 30 CM EM MACARANDUBA ANGELO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	Materiais	M	73,79	R\$ 27,55	R\$ 1.952,18	0,21%	78,13%	B
1085	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Materiais	KG	4.043,85	R\$ 0,48	R\$ 1.940,85	0,21%	78,31%	B
00004506	SARRAFO 2,5 X 10 CM U M (MUS, M STA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Materiais	M	415,52	R\$ 4,88	R\$ 1.936,72	0,21%	78,48%	B
10109	ÁREA MEDA	SEINFRA	Materiais	M3	76,17	R\$ 58,05	R\$ 1.564,25	0,17%	78,82%	B
00004433	CABRILHO APARELHADO 7 X 6 CM EM MACARANDUBA ANGELO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Materiais	M	55,70	R\$ 27,72	R\$ 1.516,31	0,16%	78,78%	B
0001597	FORRO DE PVC LISO BRANCO REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 12 MM, COM COLOCAÇÃO EM MESTRATURA METÁLICA	SINAPI	Materiais	M2	19,70	R\$ 74,60	R\$ 1.475,92	0,16%	78,58%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Materiais	L	290,12	R\$ 5,01	R\$ 1.488,54	0,16%	79,02%	B
00043681	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COM REBOSA RESINADA (MADEIRA RESINA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 5 A 12 MM	SINAPI	Materiais	M	41,44	R\$ 30,82	R\$ 1.281,28	0,14%	79,10%	B
00007194	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 5 MM DE 2,24 X 1,13 M (SEM AMANTO)	SINAPI	Materiais	M2	30,39	R\$ 34,38	R\$ 1.258,37	0,14%	79,25%	B
2705	OLEO DIESEL	SEINFRA	Materiais	L	349,64	R\$ 3,52	R\$ 1.230,73	0,13%	78,30%	B
00043488	EPÍ - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.483,55	R\$ 0,82	R\$ 1.225,03	0,13%	79,47%	B
10094723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 10 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	Materiais	M2	2,15	R\$ 498,85	R\$ 1.072,79	0,12%	79,56%	B
00004517	SARRAFO 7,5 X 11 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Materiais	M	333,47	R\$ 3,21	R\$ 1.070,45	0,12%	79,80%	B
00013838	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E BARJETAS COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	U1	0.015228192	R\$ 68.281,71	R\$ 1.038,51	0,11%	79,75%	B
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DE 40 MM, 1,1021 E = 3,00 MM - 3,48 KG/M (NBR 5696)	SINAPI	Materiais	M	15,00	R\$ 48,28	R\$ 880,04	0,08%	79,83%	B
00007197	SEGURO - HORISTA (EX ETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	-	10.341,33	R\$ 0,07	R\$ 758,59	0,08%	78,90%	B
1702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Materiais	-	755,36	R\$ 0,80	R\$ 883,28	0,07%	79,95%	B

MAR ANDRADE DE SOUSA VELOSO - CNPJ: 37.858.271/0001-49  
- LUGAR DO HORROR - FONE: (85) 9 2653-7202



**Rafael Andrade de Sousa**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 052093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

<b>CODIGO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>DATA:</b>	27/02/2023	<b>BM:</b>	20,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>SEINFRA:</b>	30% SEM DESONERAÇÃO	113,70%	71,01%
<b>LOCAL:</b>	RUA FAUSTO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO E RUA ANGELO SIMÃO II NO DISTRITO DE LADONHA	<b>SINAPI:</b>	202504 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	<b>Comparações:</b>	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>MUNICÍPIO:</b>	QUIXERÊ				

00004090	MOTORISTA - ADORA POTENCIA BÁSICA L QUILÔ (PRIMEIRA MARCHA) 12 HP - PESO BRUTO 1300 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	U1	0.000633724	R\$ 1.215.000,00	R\$ 821,48	0,07%	80,01%	C
1189	PONTO L II - BARROTE DE 3X3	SEINFRA	Materiais	M	54,00	R\$ 10,84	R\$ 585,36	0,06%	80,01%	C
00011190	JANELA BASCULANTE - AÇO, COM BATERIA QUADRADO 80 X 80 CM SEM VÍDROS	SINAPI	Materiais	UN	3,30	R\$ 151,04	R\$ 500,80	0,05%	80,11%	C
00007050	PREÇO DE AÇO PULVIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1)	SINAPI	Materiais	KG	39,80	R\$ 12,42	R\$ 493,61	0,05%	80,16%	C
1270	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Materiais	H	542,28	R\$ 0,98	R\$ 484,84	0,05%	80,25%	C
00004429	VIGA MACAPARELHADA 18 X 12 CM EM MACARANDUBA ANGELO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Materiais	M	17,24	R\$ 25,12	R\$ 432,88	0,05%	80,24%	C
00004681	EPÍ - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	281,91	R\$ 1,34	R\$ 377,78	0,04%	80,27%	C
00012516	IN TUBERIA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0.0552601922518616	R\$ 5.800,00	R\$ 377,33	0,04%	80,10%	C
10531	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Materiais	M2	12,24	R\$ 30,51	R\$ 374,67	0,04%	80,14%	C
00007192	TOPOGRAFO - HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	9,83	R\$ 35,81	R\$ 353,88	0,04%	80,37%	C
00002886	ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,71	R\$ 18,30	R\$ 324,03	0,03%	80,40%	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CHUVA ALDRAGA, SIFÃO APARENTE DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Materiais	UN	0,907	R\$ 347,73	R\$ 314,94	0,03%	80,43%	C
00003471	JANELA EM MADEIRA CEDRILHO ANGELO COMERCIAL CURUPUXA/QUIXERÊ, 0,1 EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATE-VENTO 101 CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 2 VIDROS QUILÔ-GRAMA PARA VIDRO, COM GUARNIÇÃO ALUMINUM, COM FERRAGENS SEM VÍDROS (SEM ACABAMENTO)	SINAPI	Materiais	M2	0,064	R\$ 322,04	R\$ 310,45	0,03%	80,45%	C
00001199	LAMPARINA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 30 W A 1 LÂMPADA COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	Materiais	UN	2,55	R\$ 117,89	R\$ 300,38	0,03%	80,43%	C
00004436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,25	R\$ 18,30	R\$ 291,74	0,03%	80,51%	C
2345	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,24	R\$ 25,13	R\$ 281,48	0,03%	80,53%	C
00002793	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW - IND. STRAL - SEM DEMANDA	SINAPI	Especial	KWH	205,74	R\$ 0,92	R\$ 271,82	0,03%	80,56%	C
1256	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Materiais	M2	0,59	R\$ 404,66	R\$ 238,25	0,03%	80,54%	C
00007358	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Materiais	L	15,88	R\$ 18,36	R\$ 259,34	0,03%	80,80%	C
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Materiais	L	12,00	R\$ 21,49	R\$ 257,88	0,03%	80,83%	C
00003853	EXAMES - MENSALISTA (DIA, FAIXO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	1,08	R\$ 215,38	R\$ 231,60	0,02%	80,60%	C
00004689	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL M X 19 X 20 CM F34E MPA (NBR 6196)	SINAPI	Materiais	UN	84,14	R\$ 0,47	R\$ 222,75	0,02%	80,67%	C

MAR ANDRADE DE SOUSA VELOSO - CNPJ: 37.858.271/0001-49  
- LUGAR DO HORROR - FONE: (85) 9 2653-7202

**Rafael Andrade de S. Veicunys - ME**  
CNPJ: 37.858.271/0001-49  
Av. Dom Aureliano Mattos, 2339 - CE 281  
Acom 1 e 2 Limão do Norte - JE

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>DATA:</b>	27/12/2023	<b>BDI:</b>	20,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>SEMPRA:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>111 70%</b>	<b>002023</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE JARDINIA	<b>SEMPRI:</b>	20234 SEM DESONERAÇÃO	<b>114 15%</b>	<b>71 20%</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	<b>Compras:</b>	PRÓPRIA	<b>0 00%</b>	<b>0 00%</b>
<b>MUNICÍPIO:</b>	QUIXERÊ/CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	BDI (%)	VALOR COM BDI	CLASS		
00004239	OPERADOR DE MOTOCYCLADORA	SINAPI	Mão de Obra	H	8,47	R\$ 22,52	R\$ 25,50	0,02%	80,78%	C
00004783	PINTOR (HOR STA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,50	R\$ 19,30	R\$ 21,04	0,02%	80,71%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HOR STA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,14	R\$ 13,57	R\$ 205,45	0,02%	80,72%	C
00006247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,12	R\$ 13,57	R\$ 257,17	0,02%	80,72%	C
00007752	CAMINHÃO TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 155 CV (110 CV), CABINE E EIXOS 4x2 (INCLUI CARROÇARIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001345	R\$ 188.851,54	R\$ 198,90	0,02%	80,78%	C
00010550	PORTA DE MADEIRA - FOLHA MÉDIA (MIR 15933) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM X 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM SOLDO (SARRAFACÃO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Materiais	UN	0,028	R\$ 209,84	R\$ 192,20	0,02%	80,78%	C
00010679	PORTA DE ABIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM QUARZADURAZAR, 87 X 210 CM	SINAPI	Materiais	UN	0,1773252	R\$ 874,72	R\$ 152,27	0,02%	80,79%	C
00014346	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAXAI)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R\$ 133,45	R\$ 141,52	0,02%	80,80%	C
00014358	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAXAI)	SINAPI	Encargos	-	281,91	R\$ 0,49	R\$ 38,14	0,01%	80,82%	C
00011287	PISO EM CERÂMICA CSMALTADA EXTRA PEI MARCHA LIGAL A 4 - FORMATO MELHOR QUADRADO 20X20 CM2	SINAPI	Materiais	M2	5,78	R\$ 23,13	R\$ 131,22	0,01%	80,83%	C
00002048	AUXILIAR DE MANEJADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HOR STA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,31	R\$ 12,57	R\$ 122,28	0,01%	80,84%	C
00002091	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLDAÇÃO EM PÓVIA, ANTICHAMA IWM-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Materiais	M	36,14	R\$ 2,37	R\$ 113,29	0,01%	80,85%	C
00004403	DOBRADURA EM AÇO FERRO 3,10 X 3,10 X 1,9 A 2 MM COM ANEL CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	SINAPI	Materiais	UN	3,92	R\$ 28,30	R\$ 111,54	0,01%	80,86%	C
00004307	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SÓBRIA CÔCORA SEXTAVADA, 5/16" X 210 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Materiais	UN	34,25	R\$ 3,19	R\$ 109,24	0,01%	80,87%	C
0001552	ARGAMASSA INDUSTRIAL, ITAMBÁ PARA CHAPISCO POLADO	SINAPI	Materiais	KG	33,90	R\$ 3,10	R\$ 105,59	0,01%	80,88%	C
00013777	PORTA DE MADEIRA - FOLHA LEVE (MIR 15933) DE 800 X 2100 MM, E - 35 MM, NÚCLEO SOLDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINADO EM PADRÃO MADEIRA	SINAPI	Materiais	UN	0,447676	R\$ 224,94	R\$ 100,71	0,01%	80,89%	C
00002673	E.U. TROVÃO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1/2" 1/2" M LULA	SINAPI	Materiais	M	27,98	R\$ 3,26	R\$ 92,07	0,01%	80,90%	C
00011957	ACTORIO COLETIVO ACO INOX (JBS) 304 L E 408 MM DE 100 X 60 X 30 CM (C.A.A.P.)	SINAPI	Materiais	UN	0,174	R\$ 525,96	R\$ 61,52	0,01%	80,90%	C
00001108	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Materiais	KG	102,57	R\$ 0,69	R\$ 51,02	0,01%	80,91%	C
00010114	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLDAÇÃO EM PÓVIA, ANTICHAMA IWM-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Materiais	M	45,38	R\$ 1,19	R\$ 57,07	0,01%	80,92%	C
00017711	BLOCO CERÂMICO TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Materiais	UN	101,31	R\$ 0,27	R\$ 63,58	0,01%	80,93%	C

Rafael Andrade de Sousa - CPF: 37.658.271/0001-49  
 - Linsópolis do Norte/CE - FONE: (85) 9.8963-7202

Página 1/9

**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS</b>					
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>DATA:</b>	27/12/2023	<b>BDI:</b>	20,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>SEMPRA:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>111 70%</b>	<b>002023</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE JARDINIA	<b>SEMPRI:</b>	20234 SEM DESONERAÇÃO	<b>114 15%</b>	<b>71 20%</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	<b>Compras:</b>	PRÓPRIA	<b>0 00%</b>	<b>0 00%</b>
<b>MUNICÍPIO:</b>	QUIXERÊ/CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	BDI (%)	VALOR COM BDI	CLASS		
0000024	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HOR STA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,87	R\$ 18,01	R\$ 20,40	0,01%	80,93%	C
00013425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA - SUSPENSÃO (SEM COLUNA) DIMENSÕES 40 X 50 X 70 CM	SINAPI	Materiais	UN	0,907	R\$ 94,10	R\$ 78,28	0,01%	80,94%	C
00006888	QUARZADO MOLDURA ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 35, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Materiais	M	2,22	R\$ 34,05	R\$ 75,57	0,01%	80,95%	C
00011214	CARPINTEIRO DE ESCADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,74	R\$ 17,43	R\$ 73,88	0,01%	80,96%	C
00010553	PORTA DE MADEIRA - FOLHA MÉDIA (MIR 15933) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM X 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM SOLDO (SARRAFACÃO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Materiais	UN	0,285	R\$ 189,03	R\$ 73,01	0,01%	80,96%	C
00012795	LAMPARINA BRQ7 DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM LÂMINA PLÁSTICA PARA LÂMPADA, ILM 827 POTÊNCIA MÁXIMA 400 W, NÃO INCLUI LÂMPADA	SINAPI	Materiais	UN	0,77	R\$ 92,89	R\$ 71,48	0,01%	80,97%	C
00010197	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAGNETA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAGNETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAGNETA 19 X 41 MM, INCLUI UNDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Materiais	UN	0,907	R\$ 70,40	R\$ 63,93	0,01%	80,97%	C
00012889	TELA MADR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,52	R\$ 18,07	R\$ 63,84	0,01%	80,98%	C
00003370	MANTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 100 M DE COMPRIMENTO E DI - 50 REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE (SEM CONDUTOR)	SINAPI	Materiais	JN	0,907	R\$ 59,36	R\$ 42,00	0,01%	80,98%	C
00003690	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAGNETA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAGNETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAGNETA DE 40 MM, INCLUI UNDO CHAVE TIPO CONDOR	SINAPI	Materiais	UN	0,928	R\$ 52,96	R\$ 58,30	0,01%	80,99%	C
00011368	ENLUTADO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 150 W (110/220 V)	SINAPI	Materiais	UN	0,099	R\$ 81,67	R\$ 56,90	0,01%	80,99%	C
00013383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE 630V, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	Materiais	UN	0,193	R\$ 282,33	R\$ 54,49	0,01%	81,00%	C
00006919	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLDAÇÃO EM PÓVIA, ANTICHAMA IWM-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 18 MM2	SINAPI	Materiais	M	4,85	R\$ 11,54	R\$ 54,25	0,01%	81,00%	C
00021112	VALVULA DE CÔCORA EM METAL CROMADO PARA MOTOR COM ACO INOX (MONTADO POR PRESSÃO E RECHAMADA AUTOMÁTICA)	SINAPI	Materiais	UN	0,174	R\$ 304,72	R\$ 53,02	0,01%	81,01%	C
00013415	TORNEIRA DE MESA (MONTADA PARA LAVATORIO) DE AÇO METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 119)	SINAPI	Materiais	UN	1,907	R\$ 55,80	R\$ 50,70	0,01%	81,01%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	Mão de Obra	H	1,12	R\$ 16,27	R\$ 49,07	0,01%	81,02%	C
00004384	PARAFUSO MOLDADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA (INCLUI PORCA DEGA, ANEL, LULA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 10)	SINAPI	Materiais	UN	7,81	R\$ 28,29	R\$ 48,98	0,01%	81,02%	C
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 25 AMP, 50 A TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	Materiais	UN	2,78	R\$ 17,29	R\$ 48,03	0,01%	81,03%	C
00001138	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	Materiais	KG	42,63	R\$ 0,95	R\$ 41,14	0,01%	81,03%	C
00004222	DABOLINA COMUM	SINAPI	Materiais	L	5,54	R\$ 4,85	R\$ 40,28	0,00%	81,04%	C

Rafael Andrade de Sousa - CPF: 37.658.271/0001-49  
 - Linsópolis do Norte/CE - FONE: (85) 9.8963-7202

Página 2/9

**Rafael Andrade de S. Veicunãs - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aquilino Matos, 2139 - CE 261  
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte, CE

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>DATA:</b>	27/07/2022	<b>EDI:</b>	20.95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>SEINFRA:</b>	227 SEM DESEMBOLSAÇÃO	112,78%	71,07%
<b>LOCAL:</b>	RUA PAULO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO I, RUA ANGELO SIMÃO II, NO DISTRITO DE LAGGINHA	<b>SHAP:</b>	20204 SEM DESEMBOLSAÇÃO	114,10%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUJERÓ	<b>Compartilhado:</b>	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>MUNICÍPIO:</b>	GUJERÓ				

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	Material	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REAJUSTE (%)	REAJUSTE (%)	REAJUSTE (%)
0004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,40	R\$ 17,17	R\$ 42,78	0,00%	81,04%	C
0001086	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	0,143	R\$ 216,34	R\$ 41,75	0,00%	81,04%	C
00036101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	1,45	R\$ 7,25	R\$ 40,42	0,00%	81,05%	C
0001081	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE 10 QUILÓGRAMOS DE AGUA, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	0,150	R\$ 206,70	R\$ 40,35	0,00%	81,05%	C
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAP	Material	310ML	1,09	R\$ 36,10	R\$ 40,04	0,00%	81,05%	C
0001013	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 CU 5 ISOLACAO EM PVC/A, ANT CHAMA UM 18 1 CONDUTOR, 450/550 V, SECCAO NOMINAL 1,5 MM²	SINAP	Material	M	37,18	R\$ 1,13	R\$ 37,51	0,00%	81,05%	C
0000054	BANCAIDA DE MARMORE SINTETICO, COM LAMA CUBA 120 X 100 CM	SINAPI	Material	UN	0,140	R\$ 189,28	R\$ 30,53	0,00%	81,05%	C
0004335	PARAFUSO MQUII AZUL 3/12 COM ACABAMENTO ENXOFADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5,8	SINAPI	Material	UN	1,81	R\$ 20,00	R\$ 36,28	0,00%	81,05%	C
18024	CHAPA EM ALUMINIO N 16, ESP = 1,00MM (4543242)	SEINFRA	Material	M²	0,30	R\$ 99,37	R\$ 35,77	0,00%	81,07%	C
0004780	AZULEJISTA DO LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,90	R\$ 16,30	R\$ 34,08	0,00%	81,07%	C
0004834	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	3,61	R\$ 9,30	R\$ 34,22	0,00%	81,07%	C
0004348	EP - FAMILIA I (ELECTRICISTA - HORISTA) ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAPI	Encargos	H	30,00	R\$ 5,14	R\$ 34,20	0,00%	81,08%	C
2702	JURCS	SEINFRA	Material	H	17,79	R\$ 0,91	R\$ 32,50	0,00%	81,08%	C
0002581	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (12 X 10)	SINAPI	Material	KG	2,44	R\$ 12,21	R\$ 29,78	0,00%	81,08%	C
0000392	ARRACADA RA EM ACO PARA AMARRADURA DE ELECTROD, TOD TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FUNDACAO	SINAPI	Material	UN	12,85	R\$ 2,78	R\$ 28,99	0,00%	81,08%	C
0000590	BLOCO DE VESICAO DE CONCRETO, 10 X 10 X 30 CM, CLASSE C - VARRIDOS	SHAP	Material	UN	11,23	R\$ 7,50	R\$ 28,84	0,00%	81,08%	C
0000012	ACO GALV 0,33 MM, VERGALHAO	SINAP	Material	KG	2,09	R\$ 9,05	R\$ 28,03	0,00%	81,08%	C
0004345	EP - FAMILIA ENCAIXADO - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	ENAP	Encargos	H	28,22	R\$ 1,01	R\$ 28,45	0,00%	81,08%	C
0000638	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	2,25	R\$ 12,89	R\$ 28,41	0,00%	81,08%	C
10198	MONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARILHADO	SEINFRA	Material	M	1,77	R\$ 14,90	R\$ 26,37	0,00%	81,10%	C
0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA ELECTRICISTA - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAPI	Encargos	-	30,00	R\$ 0,98	R\$ 25,80	0,00%	81,10%	C
11720	BR 100 (5X5) (1" X 1" X 12" (APROXIMADAMENTE 670MM))	SEINFRA	Material	KG	1,50	R\$ 13,38	R\$ 24,25	0,00%	81,10%	C
0001980	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,10	R\$ 20,17	R\$ 22,18	0,00%	81,10%	C

Nota: análise de custos realizada - CNPJ: 37.858.271/0001-49  
- Endereço do NotaFCL - FONE: (85) 9 98537222

Nota: 10

**Rafael Andrade de Sousa**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 052093463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>DATA:</b>	27/07/2022	<b>EDI:</b>	20.95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>SEINFRA:</b>	227 SEM DESEMBOLSAÇÃO	112,78%	71,07%
<b>LOCAL:</b>	RUA PAULO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO I, RUA ANGELO SIMÃO II, NO DISTRITO DE LAGGINHA	<b>SHAP:</b>	20204 SEM DESEMBOLSAÇÃO	114,10%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUJERÓ	<b>Compartilhado:</b>	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>MUNICÍPIO:</b>	GUJERÓ				

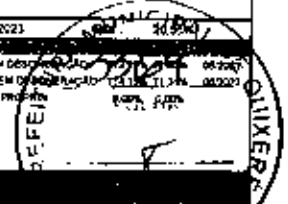
CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	Material	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REAJUSTE (%)	REAJUSTE (%)	REAJUSTE (%)
0000668	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, AQUARIUM (NBR-5688)	SINAPI	Material	M	6,07	R\$ 3,57	R\$ 21,68	0,00%	81,10%	C
0000282	DISCO DANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, TIPO UNICILIOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	-	2,84	R\$ 7,35	R\$ 20,81	0,00%	81,11%	C
0001210	CONJUNTO EM PVC TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAP	Material	UN	3,08	R\$ 5,42	R\$ 19,88	0,00%	81,11%	C
0004140	CABO INDO APARELHADO 11 X 11 CM, EM MANGARONDA ANGELO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAP	Material	M	1,86	R\$ 11,88	R\$ 12,76	0,00%	81,11%	C
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAP	Encargos	H	1,32	R\$ 1,88	R\$ 19,02	0,00%	81,11%	C
0004180	PI - FAMILIA PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAPI	Encargos	H	1,32	R\$ 1,88	R\$ 19,02	0,00%	81,11%	C
0000352	JOELHO PVC, SÓLIDVEL, COM BUCHA DE LATAO 00 GRAUS, 25 MM X 1/4" PARA APLICAÇÃO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,70	R\$ 9,92	R\$ 18,71	0,00%	81,11%	C
1258	PARAFUSO CILINDRICO E ARRUELA DE 5"X3,1/2"	SEINFRA	Material	UN	25,77	R\$ 0,71	R\$ 18,30	0,00%	81,12%	C
0000435	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	3,18	R\$ 5,03	R\$ 17,93	0,00%	81,12%	C
0000767	LOCAÇÃO DE TEOCULO ELECTRONICO, PREC SAO ANILAR DE 5 A 7 SEGUNDOS INCLUIDO INIBE	SINAPI	Equipamento	H	7,39	R\$ 2,25	R\$ 16,62	0,00%	81,12%	C
00008191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	1,16	R\$ 13,82	R\$ 13,98	0,00%	81,12%	C
0000758	TUBO DE RANHO MACIO COM EM 15 X 10 X 20" CM, X A KCI	SINAP	Material	UN	30,09	R\$ 0,44	R\$ 15,44	0,00%	81,12%	C
0004164	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAPI	Encargos	H	1.462,84	R\$ 0,01	R\$ 14,84	0,00%	81,12%	C
0001112	CAIXA SFONADA PVC, 150 X 150 X 30 MM, COM GRELHA, JARRACA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	1,38	R\$ 42,27	R\$ 14,71	0,00%	81,13%	C
0003309	RELUINTE EPDM QUALQUER COR	SHAP	Material	KG	1.035,545	R\$ 11,50	R\$ 14,89	0,00%	81,13%	C
0001153	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 140)	SINAP	Material	UN	2,995	R\$ 20,90	R\$ 14,55	0,00%	81,13%	C
1000112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAP	Material	UN	2,72	R\$ 9,40	R\$ 14,20	0,00%	81,13%	C
0004084	SEGURO MENSALISTA (10X1) TUDO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Encargos	MES	1,26	R\$ 12,89	R\$ 13,87	0,00%	81,13%	C
0003804	ESPELHO PLACADO DE 3 POSTOS 4 X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	4,24	R\$ 7,17	R\$ 13,98	0,00%	81,13%	C
00012018	CONJUNTO EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,67	R\$ 7,14	R\$ 13,38	0,00%	81,13%	C
0000765	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO EM PVC, DE EMBUSTR PARA 6 (SEIS) INTORRES MENA CL B DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	0,174	R\$ 73,08	R\$ 12,72	0,00%	81,13%	C
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	3,38	R\$ 3,79	R\$ 12,72	0,00%	81,13%	C

Nota: análise de custos realizada - CNPJ: 37.858.271/0001-49  
- Endereço do NotaFCL - FONE: (85) 9 98537222

**Rafael Andrade de S. Verculins - ME**  
CNPJ: 37.858.271/0001-49  
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
Anexo 1 e 2 Lajes e de Limpeza

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>DATA:</b>	27/12/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>EMPRESA:</b>	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA - ENGENHARIA S/A
<b>LOCAL:</b>	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO - RUA ANGELO SIMÃO Nº 1100 DISTRITO DE LAGOINHA	<b>SINAP:</b>	202304 SEM DESONERACAO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	<b>Compostagem:</b>	PROPRIA
<b>MUNICÍPIO:</b>	QUIXERÊ		



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Líquido
00013410	TORNHEIRA METÁLICA CROMADA RETA DE PAREDE PARA COZINHA SEM BICO SEM AREJADOR PADRÃO POPULAR 1/2" OU 3/4" IREF 1156	SINAPI	Materia	UY	0,193	R\$ 65,13	R\$ 12,57
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 3,00 X 0,30 M INCLUI MONTAGEM, NAÇÃO, LUBRIFICANTES	SINAP	Equipamento	UN	0,000419	R\$ 26.750,25	R\$ 11,25
00011804	CAPO TELEFÔNICO DO TIPO 4 PARES USO INTERNO SEM ELINDAÇÃO	SINAPI	Materia	M	6,48	R\$ 1,80	R\$ 11,66
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 RPM, LARGURA DE TRABALHO DE 400 A 450 MM, ROTAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOCIDADE DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 8 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00226446	R\$ 5.500,55	R\$ 1,84
00041864	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA ZINCO 48 MM X 4 X 5	SINAPI	Materia	KG	0,51501	R\$ 17,57	R\$ 10,20
00043285	ACÓDIGO 42 MM OU 50 MM OU 60 MM OU 70 MM VERGALHÃO	SINAPI	Materia	KG	1,21	R\$ 8,14	R\$ 9,97
00043483	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14,77	R\$ 0,67	R\$ 9,80
00005138	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL 130 MM PARA SAÍDA DE TUBO / VASO SANITÁRIO	SINAPI	Materia	UN	0,907	R\$ 10,87	R\$ 9,80
0004253	OPERADOR DE QUINHOU QUO VO-EIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,632636114776	R\$ 14,77	R\$ 9,84
00001253	ADITIVO PARA ABOLUNTOS DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA LÍQUIDO E SEATO DE CURETOS	SINAPI	Materia	L	1,28	R\$ 7,85	R\$ 8,81
00013871	JUNTA PLÁSTICA DE DILATADO PARA PISOS (COR CINZA, 17 KG/M² ALTURA 3, ESPESSURA)	SINAPI	Materia	M	2,57	R\$ 1,14	R\$ 9,52
00044845	SIFÃO TUBO SIFONADO EXTENSIVELUSAFONADO, UN VERSAUSIMPLES ENTRE 150 A 170 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	Equipamento	UN	1,10	R\$ 8,70	R\$ 9,15
00031561	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO ABAS GUÍAS 40 CM CAPACIDADE MÁXIMA 70 KG BRANCO	SINAP	Materia	UN	0,086	R\$ 22,86	R\$ 8,75
00001163	CAIXA S-FONADA PVC 100 X 100 X 30 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAP	Materia	UN	0,385	R\$ 22,96	R\$ 8,70
0001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC DE 9 X 9" PARA ELÉTRICIDADE FLEXÍVEL CORRIGIDO	SINAPI	Materia	UN	3,15	R\$ 7,71	R\$ 9,00
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCAIXADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	26,22	R\$ 0,32	R\$ 8,38
00020083	SOLICIDA PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1500 CM3	SINAPI	Materia	UN	0,10157148	R\$ 53,23	R\$ 5,37
00011741	RAIO SIFONADO CUNDECO PVC 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Materia	LN	0,606	R\$ 11,30	R\$ 7,86
00043557	REJUNTE CIMENTADO QUALQUER LCM	SINAPI	Materia	KG	1,31	R\$ 5,55	R\$ 7,27
00003270	JUNÇÃO SIMPLER PVC 45 GRAUS DA 100 X 130 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Materia	UN	0,342	R\$ 20,78	R\$ 7,20

Info: endereço de e-mail: rafael@rafael.me - CNPJ: 37.658.271/0001-49 - Número de telefone: FONE: (51) 3363-7202 Página: 123

**Rafael Andrade de Sousa**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 052083463-8  
CPF Nº 028.647.873-00  
RG Nº 2005030034592

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>DATA:</b>	27/12/2023	<b>BOM:</b>	20,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	<b>EMPRESA:</b>	RAFAEL ANDRADE DE SOUSA - ENGENHARIA S/A	<b>SINAP:</b>	202304 SEM DESONERACAO
<b>LOCAL:</b>	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO - RUA ANGELO SIMÃO Nº 1100 DISTRITO DE LAGOINHA	<b>Compostagem:</b>	PROPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				
<b>MUNICÍPIO:</b>	QUIXERÊ				

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Líquido
0001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/8" PARA TUBO E SIFONAMENTO, UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS	SINAPI	Materia	CJ	34,26	R\$ 0,71	R\$ 7,18
0004095	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO PLÁSTICO 4 X 7", PARA 3 ANXINHOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (INCLUI SUPORTE)	SINAPI	Materia	JM	4,84	R\$ 1,40	R\$ 6,91
00017674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LINA	SINAPI	Materia	M	1,55	R\$ 4,00	R\$ 6,31
00002286	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (BR 5658)	SINAPI	Materia	UN	2,29	R\$ 2,14	R\$ 6,40
0004110	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30 W BRANCA BASE E27 (127/220 V)	SINAP	Materia	UN	0,365	R\$ 15,78	R\$ 6,07
00000122	ACESSÓRIO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1500 CM3	SINAP	Materia	UY	0,17563548	R\$ 45,98	R\$ 5,52
00036317	RETORNEIRA CAPACIDADE NOMINAL 300 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V POTÊNCIA 400V, LIG. USO CARREGADOR	SINAP	Equipamento	UN	0,000230249017320206	R\$ 23.593,22	R\$ 5,43
00001051	TE SANITÁRIO PVC DN 100 X 100 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAP	Materia	LN	0,385	R\$ 13,84	R\$ 5,33
00000079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR LITRO EM PVC ACID POLIETILENO E OUTROS	SINAPI	Materia	UN	0,2168005	R\$ 19,38	R\$ 5,19
00027097	TE SANITÁRIO PVC DN 50 X 50 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Materia	UN	0,797	R\$ 5,50	R\$ 4,89
00034557	TUBO DE AÇO SOLDADO GALVANIZADO/ENCADADA PARA ALVARIANIA 1" (D=112,5 X 1,70) MM MALHA 15 X 15 MM (C.A.LI 50 A 7,5 CM	SINAPI	Materia	M	2,39	R\$ 2,01	R\$ 4,80
00001873	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	Materia	LN	2,02	R\$ 1,76	R\$ 4,02
00000917	JOELHO PVC SOLDÁVEL EB 90 GRAUS SEV ANEL DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	Materia	LN	2,51	R\$ 1,62	R\$ 4,57
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,23621345081564066396	R\$ 18,57	R\$ 4,20
12542	TRAVASIA DE MADEIRA CORTADO DE 1X1/2	SEINFRA	Materia	M	0,59	R\$ 7,17	R\$ 4,17
00000193	TABUADA APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE (A REGIÃO) BRUTA	SINAPI	Materia	M	0,1386009	R\$ 16,78	R\$ 4,01
00005141	ENCATE-RABICHÃO FLEXÍVEL PLÁSTICO PVC QUABS BRANCO 1/2" X 10 CM	SINAPI	Materia	UN	0,907	R\$ 4,32	R\$ 3,92
00005157	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TUBO DE LAVATRIZ 1" SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	Materia	UN	0,907	R\$ 4,20	R\$ 3,81
00041720	PEDRA BRUTADA N. D. OU PEDR. SEC. H. 8 A 9 X 4 MM POSIT. PEDREIRA FORNECEDOR SEM PRETE	SINAPI	Materia	M2	0,0059172	R\$ 104,51	R\$ 3,75
00010574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAÇO PARA CABO 15 MM2 1 FURCO E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE 4 X 40 MM	SINAP	Materia	UY	2,78	R\$ 1,31	R\$ 3,64
00001411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADADA PARA ALVARIANIA 1" (D=112,5 X 1,70) MM MALHA 25 X 25 MM	SINAP	Materia	M2	0,2333228	R\$ 14,85	R\$ 3,47

Info: endereço de e-mail: rafael@rafael.me - CNPJ: 37.658.271/0001-49 - Número de telefone: FONE: (51) 3363-7202 Página: 124

**Rafael Andrade de S. Veiculos - ME**  
CNPJ: 37.658.271/0001-49  
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
Anexo 1 e 2 Litoral, 944 - Imitiba - RS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	27/12/2023	BOX:	07 CURBAM	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	SEINFRA:	327 SEM DESONERAGÃO	113,19%	71,07%	05/2021
LOCAL:	RUA RAJUNO CARLOS, RUA ANSELMO SIMÃO, RUA ANSELMO SIMÃO II NO DISTRITO DE LAGYNNIA	SINAPI:	202004 SERV DE REGISTRAÇÃO	114,19%	71,31%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	Compras:	MEC/MSA	0,00%	0,00%	
MUNICÍPIO:	QUIXERÊ					

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00002254	CAIXA DE PASSAGEM METAL. CA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 110 CM	SINAPI	Metal	UN	0,193	R\$ 17,75	R\$ 3,43	0,00%	81,16%	C
00006156	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA TUB. CUZ. NHA 1 1/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR	SINAPI	Metal	UN	0,193	R\$ 17,17	R\$ 3,31	0,00%	81,16%	C
00001359	CHAPAPRIME, DE MAUVA, LIMPENSADA, RESINADA, MADEIRA T. PLSINAKI ROSA, PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Madeira	M2	0,0875/020*18	R\$ 40,07	R\$ 3,57	0,00%	81,15%	C
00003035	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DA 100 X 50 MM, SORTE NORMAL, PARA ESOCOTO PREDIAL	SINAPI	Metal	UN	0,174	R\$ 16,19	R\$ 2,82	0,00%	81,16%	C
00011177	FITA ISOLANTE ADESIVA ANT CHAMA, USO ATL, 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Metal	LN	0,954924	R\$ 2,84	R\$ 2,71	0,00%	81,16%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSURISTA-ENCARCADOS COMPLEMENTARES - COLIADO CAIXA	SINAPI	Equipam	MFS	1,06	R\$ 2,54	R\$ 2,68	0,00%	81,16%	C
0007139	TE SODAVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (MÉR 5648)	SINAPI	Metal	LN	2,41	R\$ 1,30	R\$ 2,48	0,00%	81,16%	C
00003526	JOELHO PVC SODAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COT. MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Metal	LN	3,12	R\$ 0,83	R\$ 2,57	0,00%	81,16%	C
00012295	SOQUETE NI BAQUELITE BASE E27 PARA LAMPADAS	SINAPI	Metal	LN	0,77	R\$ 2,38	R\$ 1,92	0,00%	81,16%	C
00011065	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCOADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 21 MM 11	SINAPI	Metal	LN	25,95	R\$ 0,06	R\$ 1,56	0,00%	81,16%	C
00038383	LUXA DE AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	Metal	LN	1,05	R\$ 1,41	R\$ 1,53	0,00%	81,16%	C
0007598	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510 COM PARAFUSO DE 6,10 X 81 MM EM ACO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Metal	LN	2,33	R\$ 0,55	R\$ 1,35	0,00%	81,16%	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORIZONTAL-ENCARCADOS COMPLEMENTARES - COLIADO CAIXA	SINAPI	Equipam	H	14,77	R\$ 0,06	R\$ 1,15	0,00%	81,16%	C
00001618	JOELHO PVC SODAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESOCOTO PREDIAL	SINAPI	Metal	UN	0,578	R\$ 2,02	R\$ 1,17	0,00%	81,16%	C
00011050	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56 COM PARAFUSO DE 6,20 X 40 MM EM ACO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Metal	UN	8,13	R\$ 0,19	R\$ 1,55	0,00%	81,16%	C
00003526	JOELHO PVC, SODAVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESOCOTO PREDIAL	SINAPI	Metal	UN	0,367	R\$ 2,05	R\$ 0,97	0,00%	81,16%	C
0007336	FIM DE ACO COM FURTO, HASTE = 27 MM TAGAO DIRETA	SINAPI	Metal	CENTO	0,02848	R\$ 33,92	R\$ 0,95	0,00%	81,16%	C
00003826	LUXA SODAVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 3M PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Metal	UN	0,806	R\$ 1,30	R\$ 0,60	0,00%	81,16%	C
00000017	EFACADOR / DISTANCIADOR CONECLAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO 14,2 X 12,7 MM, COBRIM NTC 20 MM	SINAPI	Metal	UN	3,22	R\$ 0,19	R\$ 0,61	0,00%	81,16%	C
0000449	PORTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PNLIS MISTA OL, EQUIVALENTE DA REGIAO - III, I, II	SINAPI	Metal	M	0,004544	R\$ 0,17	R\$ 0,59	0,00%	81,16%	C

Rafael Andrade de Sousa - CREA-CE 052093463-8  
 - Linc. de Engenharia - FONE: (85) 9 9653-7302

**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 052093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

RG Nº 2005030034592

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	27/12/2023	BOX:	20 56%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	SEINFRA:	327 SEM DESONERAGÃO	113,19%	71,07%	05/2021
LOCAL:	RUA RAJUNO CARLOS, RUA ANSELMO SIMÃO, RUA ANSELMO SIMÃO II NO DISTRITO DE LAGYNNIA	SINAPI:	202004 SERV DE REGISTRAÇÃO	114,19%	71,31%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	Compras:	MEC/MSA	0,00%	0,00%	
MUNICÍPIO:	QUIXERÊ					

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00006531	RETROESCAVADEIRA SOBRL. ROÇAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENC A 110CV, PESO OPERACIONAL, MINIMO DL 9674KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,20 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MAXIMA DE 0,76 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000012412704	R\$ 458.463,36	R\$ 0,56	0,00%	81,16%	C
00005267	PREGO LIGACAO POLICO COM CABECA 10 X 24,2 114 X 12	SINAPI	Metal	KG	0,041324828	R\$ 13,24	R\$ 0,56	0,00%	81,16%	C
00000265	ADAPTADOR PVC SODAVEL CURTO COM INCLSA 1,40X1,25 MM X 3M PARA AGUA FRIA	SINAPI	Metal	LN	0,696	R\$ 0,77	R\$ 0,54	0,00%	81,16%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	SINAPI	Metal	KG	0,0137156	R\$ 37,26	R\$ 0,50	0,00%	81,16%	C
00013895	VERADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA FONTE 94 DE 145 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 7 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,50514038741941844	R\$ 1515,55	R\$ 0,45	0,00%	81,16%	C
2525	PARAFUSO C/ROSCA E ANELULA DE 114X1,102	SEINFRA	Metal	LN	1,18	R\$ 0,41	R\$ 0,48	0,00%	81,17%	C
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Oba	H	0,1111878233018921488	R\$ 12,05	R\$ 0,45	0,00%	81,17%	C
00043132	ARAME RECORTADO 16 BNG, D = 1,65 MM, D 318 X 0,15 BNG, D = 1,25 MM (D 01 43N)	SINAPI	Metal	KG	0,378634330023	R\$ 15,60	R\$ 0,45	0,00%	81,17%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 15 MM X 15 M (L A C)	SINAPI	Metal	UN	0,132654	R\$ 3,85	R\$ 0,40	0,00%	81,17%	C
00074818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1100W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 101 (200 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001627226213388	R\$ 145,78	R\$ 0,32	0,00%	81,17%	C
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONRA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3" PARA ELETROTUDO	SINAPI	Metal	LN	0,174	R\$ 1,78	R\$ 0,31	0,00%	81,17%	C
00006487	QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000000886112	R\$ 407,29	R\$ 0,30	0,00%	81,17%	C
00004254	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Oba	H	0,014512115015	R\$ 19,78	R\$ 0,29	0,00%	81,17%	C
00001889	LUXA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3M PARA ELETROTUDO	SINAPI	Metal	LN	0,345	R\$ 0,77	R\$ 0,27	0,00%	81,17%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Oba	H	0,01302	R\$ 20,89	R\$ 0,22	0,00%	81,17%	C
00070247	PREGO LIGACAO POLICO COM CABECA 10 X 24,2 114 X 12	SINAPI	Metal	KG	0,01327186417	R\$ 13,75	R\$ 0,18	0,00%	81,17%	C
00001461	LUXA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1,2 PARA ELETROTUDO	SINAPI	Metal	LN	0,349	R\$ 0,72	R\$ 0,14	0,00%	81,17%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA 1100 HOR, CONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000027000038196	R\$ 15.372,81	R\$ 0,11	0,00%	81,17%	C
00005069	PREGO DE ACO POLICO COM CABECA 11 X 21,2 112 X 11	SINAPI	Metal	KG	0,0067625	R\$ 12,86	R\$ 0,09	0,00%	81,17%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 15 MM X 15 M (L A C)	SINAPI	Metal	UN	0,0073775	R\$ 11,25	R\$ 0,08	0,00%	81,17%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Metal	CJ	0,00000001038	R\$ 22.811,38	R\$ 0,06	0,00%	81,17%	C
12568	DIAMANTE GRANULADA	SEINFRA	Metal	KG	0,00527572208	R\$ 13,94	R\$ 0,07	0,00%	81,17%	C

Rafael Andrade de Sousa - CREA-CE 052093463-8  
 - Linc. de Engenharia - FONE: (85) 9 9653-7302

**Rafael Andrade de S. Veiculos - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
 Arrua 1 e 2 Litorânea de Quixerê



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E BIRULDAÇÃO	<b>DATA:</b>	27/12/2023	<b>ORA:</b>	20,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADAS E BIRULDAÇÃO	<b>SEINFRA:</b>	07 SEM DESONERACAO	110,00%	0,00%
<b>LOCAL:</b>	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMAS, RUA ANGELO SIMAS II NO DISTRITO DE LAZARINA	<b>SNIP:</b>	202004 SEM DESONERACAO	114,18%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	<b>Compartilh:</b>	PROPRIO	0,00%	0,00%
<b>MUNICÍPIO:</b>	QUIXERÊ				


10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Materia	M	0,000211002040	R\$ 4,50	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C
12523	OPERADOR DE PERIFERIZADORA (ROMPEDOR) (NEUMÁTICO)	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,001723438588 2352036453032	R\$ 20,85	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000305555743 9690905188386	R\$ 28,44	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000274478926 411784684344	R\$ 22,10	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000274478926 411784684344	R\$ 20,40	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C
12507	OXIGÊNIO 80%	SEINFRA	Materia	KG	0,00046830176	R\$ 22,38	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BOMBA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000369833000 000000298944	R\$ 28,44	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C
10013458	COMPACTADOR DE SOLÇOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	Un	0,000000237410 70440	R\$ 14.078,28	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000369833000 000000298944	R\$ 20,85	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERCO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000138955749 9899991318032	R\$ 28,44	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C
12229	ESTORM	SEINFRA	Materia	M	0,00058509912	R\$ 8,24	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C
12515	SERIE DE BROCAS S 12 (4) 2MM	SEINFRA	Materia	KG	0,000004883070	R\$ 527,18	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C
12328	ESPOLETA	SEINFRA	Materia	UN	0,000001893968	R\$ 4,99	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C


Subtotal até 81,17%      R\$ 907.073,51  
 Outros                      R\$ 210.488,53  
**Valor total do Orçamento      R\$ 1.117.562,04**



Plan. Entrada de Obras - Revoluç. - CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 - LIncois do Rioance - FONE: (81) 9.9653.7202

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	2023	2024	2025	Total (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 42.487,47	11,00%	11,00%	20,48%	42.487,47	3,79%
2	PREVENÇÃO (PROJ. EXECUÇÃO)	R\$ 27.724,80	8,26%	2,74%	8,26%	38.734,80	3,46%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 987.981,12	22,25%	40,84%	38,91%	1.417.803,04	126,74%
4	CURBETAS E VED. TO	R\$ 248.503,47	21,29%	9,27%	1,75%	348.536,50	31,21%
5	CALÇADA	R\$ 705.815,80	21,27%	48,03%	30,70%	1.134.614,63	101,91%
6	BIRULDAÇÃO VERTICAL	R\$ 2.138.049,00	28,42%	28,42%	43,16%	4.504.626,00	403,66%
7	TRANSPLANTES	R\$ 11.485,44	11,17%	0,00%	0,00%	11.485,44	1,03%
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 2.117.642,10</b>	<b>21,27%</b>	<b>87,54%</b>	<b>27,14%</b>	<b>2.226.365,04</b>	<b>105,14%</b>

  
**Rafael Andrade de Sousa**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-CE Nº 062093463-8**  
**CPF Nº 028.647.873-00**  
**RG Nº 2005030034592**

  
**Rafael Andrade de S. Veicunins - ME**  
**CNPJ: 37.658.271/0001-49**  
**Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261**  
**Anos 1 e 2 Lincóis do Rioance**

COMPOSIÇÃO DO ICI			
DATA:	17/02/2011	REVISÃO:	01
EMPRESA:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - C.A. 00000000	PROJETO:	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 00000000
OBJETIVO:	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 00000000	VALOR:	R\$ 1.000.000,00
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - PIAUÍ	VALOR:	R\$ 1.000.000,00
CLASSIFICAÇÃO:	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 00000000	VALOR:	R\$ 1.000.000,00
EMPRESA:	00000000	VALOR:	R\$ 1.000.000,00



COO	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesa tributária	2,80%
S + G	Seguros e Garantias	0,90%
R	Riscos	0,25%
DF	Obrigações Fiscais	1,00%
L	LIC	6,80%
TOTAL		11,75%
I	Impostos	0,00%
CO	CO	1,00%
CO	CO	2,00%
TOTAL		4,00%

ICI = 20,50%

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

Projeto de Licitação Nº 00000000 - PIAUÍ - 2011

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
DATA:	17/02/2011	REVISÃO:	01
EMPRESA:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - C.A. 00000000	PROJETO:	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 00000000
OBJETIVO:	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 00000000	VALOR:	R\$ 1.000.000,00
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - PIAUÍ	VALOR:	R\$ 1.000.000,00
CLASSIFICAÇÃO:	PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 00000000	VALOR:	R\$ 1.000.000,00
EMPRESA:	00000000	VALOR:	R\$ 1.000.000,00

COO	DESCRIÇÃO	RENTAL %	PRECATORIA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	26,00%	26,00%
A2	SEF	2,20%	2,20%
A3	SEF	1,00%	1,00%
A4	INCR	0,20%	0,20%
A5	CFR	0,80%	0,80%
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A7	Seguro	2,00%	2,00%
A8	INSS	0,00%	0,00%
A9	SEF	0,00%	0,00%
A10	SEF	0,00%	0,00%
TOTAL		34,70%	34,70%
B	GRUPO B		
B1	Previdência Social - Contribuinte	11,84%	11,84%
B2	Previdência	2,14%	2,14%
B3	Seguro - Vida	0,87%	0,87%
B4	Seguro	11,20%	11,20%
B5	Seguro - Vida	0,15%	0,15%
B6	Seguro - Vida	0,24%	0,24%
B7	Dano de Chuva	1,00%	1,00%
B8	Seguro - Vida	0,14%	0,14%
B9	Seguro - Vida	11,20%	11,20%
B10	Seguro - Vida	0,24%	0,24%
TOTAL		39,88%	39,88%
C	GRUPO C		
C1	Seguro - Vida	1,80%	1,80%
C2	Seguro - Vida	0,10%	0,10%
C3	Seguro - Vida	0,10%	0,10%
C4	Seguro - Vida	1,80%	1,80%
C5	Seguro - Vida	0,20%	0,20%
TOTAL		4,00%	4,00%
D	GRUPO D		
D1	Seguro - Vida	11,00%	11,00%
D2	Seguro - Vida	0,20%	0,20%
TOTAL		11,20%	11,20%
TOTAL (A+B+C+D)		114,19%	114,19%

*[Handwritten signature]*

**Rafael Andrade de Sousa**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-CE Nº 062093463-8**  
**CPF Nº 028.647.873-00**  
**RG Nº 2005030034592**

*[Handwritten signature]*

**Rafael Andrade de S. Veiculos - ME**  
**CNPJ: 37.658.271/0001-49**  
**Av. Dom Aureliano Matos, 2319 - CE 261**  
**Acou 1 e 3 Litorânea do Norte - CE**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
GRUPO	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO GERAL	20%
GRUPO	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO GERAL	20%
LOCAL	EMPRESA DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO GERAL	20%
GRUPO	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO GERAL	20%
GRUPO	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO GERAL	20%



GRUPO	DESCRIÇÃO	INSS/INSA	INSS/INSA
1	GRUPO I		
11	INSS	10,00%	10,00%
12	INSA	1,00%	1,00%
13	SELIAS	1,00%	1,00%
14	INSS	0,25%	0,25%
15	INSS	0,25%	0,25%
16	Seguro Saúde	2,00%	2,00%
17	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,00%	1,00%
18	FGTS	8,00%	8,00%
19	SECONCI	0,50%	0,50%
	TOTAL	26,00%	26,00%
2	GRUPO II		
21	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
22	Seguro	1,00%	1,00%
23	Seguro - Saúde	1,00%	1,00%
24	Seguro	1,00%	1,00%
25	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
26	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
27	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
28	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
29	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
30	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
	TOTAL	14,00%	14,00%
3	GRUPO III		
31	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
32	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
33	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
34	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
35	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
36	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
37	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
38	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
39	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
40	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
	TOTAL	14,00%	14,00%
4	GRUPO IV		
41	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
42	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
43	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
44	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
45	Seguro Saúde	1,00%	1,00%
	TOTAL	4,00%	4,00%
A + B + C + D =		112,00%	112,00%

*Rafael Andrade de Sousa*

**Rafael Andrade de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 062093463-8  
 CPF Nº 028.647.873-00  
 RG Nº 2005030034592

**Rafael Andrade de S. Veicun's - ME**  
 CNPJ: 37.658.271/0001-49  
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 - CE 261  
 Anápolis - SP