



BURITICUPU-MA
Proc. 2704001/2022
Fls. 562
Rub. [assinatura]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Junto aos autos do processo licitatório nº 003/2022, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, os documentos de **PROPOSTA DE PREÇOS** apresentados para o presente certame.

Buriticupu - MA, em 26 de maio de 2022.

Getúlio Veras de Almeida

Presidente da CPL
Portaria nº 003/2022



BURITICUPU-MA
Proc. 2704001/2022
Fls. 563
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

Processo Administrativo nº 2704001/2022

Modalidade: Tomada de Preços nº 003/2022

Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA.

PROPOSTA DAS EMPRESAS:

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA - ME
CNPJ/MF sob o nº 09.579.987/0001-15

CONSTRUTORA RAMOS

BURITICUPU-MA
Proc. 2704001/2022
Fls. 564
Rub. 111

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204
RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoraramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU – MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

PROCESSO ADM: 2704001/2022

DATA ABERTURA: 26/05/2022 ÀS 08h30min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NO BAIRRO SOUSALÂNDIA NO MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA

CAPA PARA ACOMPANHAR PROPOSTAS DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital do TOMADA DE PREÇOS 003/2022 apresentamos os documentos da habilitação da empresa abaixo identificada:

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA - CNPJ nº 09.579.987/0001-15

PROPOSTA DE PREÇOS

- CARTA PROPOSTA
- PROPOSTA DE PREÇOS
- CD / ARQUIVO EXCELL



José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.



CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204
RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000

E-mail: construtoraramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

BURITICUPU-MA
Proc. 2204001/2022
Fls. 565
Rub. 

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022
ANEXO VI
CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro — Buriticupu/MA

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução dos serviços é de 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco. BRADESCO 237 / AG 0959-8 / C/C 26.545-4

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 380.649,64 (TREZENTOS E OITENTA MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo: ROSELIA SILVA DA COSTA
Nacionalidade: BRASILEIRA Estado Civil: CASADA
Qualificação Profissional: EMPRESARIA RG: 017793362001-6 GEJUSPC/MA / CPF: 995.597.573-34
Endereço: Rua Nova 333 – Centro – Igarapé do Meio/MA, CEP: 65.345-000
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: SOCIA PROPRIETARIA
DADOS DA EMPRESA:
RAZÃO SOCIAL: ROSELIA S. DA COSTA & CIA LTDA
ENDEREÇO: RUA NOVA 333 – CENTRO – IGARAPÉ DO MEIO - MA
C.N.P.J: 09.579.987/0001-15

Igarapé do Meio /MA, 26 de maio de 2022.



ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA
CNPJ: 09.579.987/0001-15

ROSELIA SILVA DA COSTA – Sócia Adm.
RG: 017793362001-6 GEJUSPC/MA / CPF: 995.597.573-34



CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
 CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	DATA : 11/05/2022		BDI : 29,90%		
DESCRIÇÃO:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.673,78		0,70%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			7.038,12		1,85%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			6.957,08		1,83%
4	POÇO TUBULAR PROFUNDIDADE 350M			304.734,18		80,06%
5	ADUTORA			355,73		0,09%
6	INSTALAÇÕES ELETRO-MECANICAS			53.541,57		14,07%
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO. CLORADOR			5.103,18		1,34%
7.5	TUBOS E CONEXÕES					0,00%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			246,00		0,06%
	VALOR TOTAL:			380.649,64		100,00%

Trezentos e Oitenta Mil Seiscentos e Quarenta e Nove reais e Sessenta e Quatro centavos

Handwritten signatures and initials

Roselia Silva da Costa

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
 IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000

E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

[CNPJ 09 579 987/0001-15]
 Roselia S da Costa & Cia Ltda
 Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
 CEP 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

José Ramundo V. de Sousa
 Geólogo
 CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPU-MA
Proc. 2304001/2022
Fls. 367
Rub.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA			DATA : 11/05/2022		BDI : 29,90%		
DESCRIÇÃO:		[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA			FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA			CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA			ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	02/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.673,78		
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	445,63	2.673,78		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						7.038,12		
2.1	COMP-55639841	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.173,02	7.038,12		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						6.957,08		
3.1	COMP-83101893	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	PRÓPRIA	und	2,00	3.478,54	6.957,08		
4	POÇO TUBULAR PROFUNDIDADE 350M						304.734,18		
4.1	S06228	Perfuração em Sedimento - Perfuração de Alargamento em 12.1/4"	ORSE	m	250,00	291,98	72.995,00		
4.2	S06224	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço de 150 a 250m	ORSE	m	100,00	341,34	34.134,00		
4.3	S06256	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Reforçado DN 150mm	ORSE	m	350,00	178,18	62.363,00		
4.4	S06268	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	ORSE	m	150,00	435,36	65.304,00		
4.5	S06296	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	ORSE	m3	10,00	1.734,89	17.348,90		
4.6	S06293	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Reforçado DN 150mm	ORSE	un	1,00	364,77	364,77		
4.7	S06285	Tampa de Poço Cap Macho Reforçado em 150mm	ORSE	un	1,00	364,80	364,80		
4.8	S06309	Ensaio de Vazão com Compressor 250psi / 750cfm	ORSE	h	48,00	440,52	21.144,96		
4.9	S06309	Ensaio de Vazão com Compressor 250psi / 750cfm	ORSE	h	48,00	440,52	21.144,96		
4.10	CPOS 01.28.540	DESINFECÇÃO DE POÇO PROFUNDO	PRÓPRIA	und	1,00	2.386,73	2.386,73		
4.11	S06279	Centralizador DN 6"	ORSE	un	20,00	286,05	5.721,00		
4.12	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,40	356,89	856,54		
4.13	S06312	Análise Físico-química da Água	ORSE	un	1,00	605,52	605,52		
5	ADUTORA						355,73		
5.1	S05109	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	ORSE	m	10,00	1,12	11,20		
5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	4,80	61,61	295,73		
5.3	S06465	Teste hidrostático em rede de água / adutora	ORSE	m	10,00	0,47	4,70		
5.4	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	10,00	1,47	14,70		
5.5	120301	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE ÁGUA - DN 50 mm	CAEMA	M	10,00	2,94	29,40		
6	INSTALAÇÕES ELETRO-MECANICAS						53.541,57		
6.1	737	ASPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS 1/2 PRETO	PRÓPRIA	PC	2,00	12,13	24,26		
6.2	486	BORNE SAK ELEMENTO FINAL	PRÓPRIA	UN	10,00	12,17	121,70		
6.3	490	BOTA() COMUTADOR DUPLO 22MM C/LUMINACAO	PRÓPRIA	UN	1,00	90,32	90,32		
6.4	1218	CABO COBRE FLEX.1,00MM	PRÓPRIA	MT	100,00	1,86	186,00		
6.5	112	CABO COBRE FLEX.10MM	PRÓPRIA	MT	10,00	16,71	167,10		
6.6	201	CABO COBRE FLEX.16MM	PRÓPRIA	MT	15,00	24,55	368,25		
6.7	18	CANAleta PERFORADA 20X20X2000	PRÓPRIA	UN	1,00	35,38	35,38		
6.8	520	CANAleta PERFORADA 50X50 2MTS	PRÓPRIA	UN	2,00	91,09	182,18		
6.9	1079	CHAVE SELETORA 3 POSICAO LUKMA	PRÓPRIA	UN	1,00	59,23	59,23		
6.10	1497	CONTACTOR LUKMA CJX 85A 220V	PRÓPRIA	UN	1,00	1.581,53	1.581,53		
6.11	1471	CONTACTOR LUKMA CJX2-5011 220V	PRÓPRIA	UN	2,00	964,65	1.929,30		
6.12	318	DISJUNTOR MONOFASICO 10A	PRÓPRIA	UN	1,00	15,37	15,37		
6.13	273	DISJUNTOR TRIFASICO 80A	PRÓPRIA	UN	1,00	559,13	559,13		
6.14	1520	FILTRO PARA COOLER 12X12	PRÓPRIA	UN	1,00	120,91	120,91		
6.15	140	FITA ISOLANTE SCOTCH 33+ 3M	PRÓPRIA	UN	1,00	35,89	35,89		
6.16	492	MINI CONTACTOR WEG 9A 220V	PRÓPRIA	UN	1,00	208,63	208,63		
6.17	135	PARAFUSO BROCANTE C/ARRUELA 12X7/8	PRÓPRIA	UN	50,00	1,08	54,00		
6.18	796	QUADRO DE COMANDO 80X60X25	PRÓPRIA	UN	1,00	1.216,57	1.216,57		
6.19	138	PARAFUSO VENTILADOR 12X12X25MM 110/220	PRÓPRIA	UN	1,00	229,79	229,79		

CNPJ 09.579.987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
IGARAPÉ DO MEIO-MA
CEP 65.345-000

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000

ramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
 CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

6.20	1362	RELE BIMETALICO 3UA58 70/88A	PRÓPRIA	UN	1,00	598,45	598,45
6.21	1418	RELE DE TEMPO 60SEG ALTRONIC 220V	PRÓPRIA	UN	1,00	190,47	190,47
6.22	180	RELE FALTA DE FASE 380V/220V	PRÓPRIA	UN	1,00	352,68	352,68
6.23	613	SILICONE GEL TRANSPARENTE 270ML	PRÓPRIA	UN	1,00	34,41	34,41
6.24	1184	SINALEIRO 22MM VIVI/VD/AZ/AM/BR 220V	PRÓPRIA	UN	4,00	47,92	191,68
6.25	1522	TERMINAL PINO CT TUBULAR DUPLO 2,5MM ILHOIS	PRÓPRIA	PC	100,00	1,22	122,00
6.26	653	TERMINAL PRE-ISOLTIPO OLHAL 10MM	PRÓPRIA	UN	20,00	3,68	73,60
6.27	1337	TERMINAL PRE-ISOLTIPO OLHAL 16MM	PRÓPRIA	UN	20,00	6,13	122,60
6.28	649	TERMINAL PRE-ISOLTIPO PINO 1,5-2,5MM AZ	PRÓPRIA	UN	100,00	1,09	109,00
6.29	654	TERMINAL PRE-ISOLTIPO PINO 10MM	PRÓPRIA	UN	30,00	3,68	110,40
6.30	388	TERMINAL PRE-ISOLTIPO PINO 35M4	PRÓPRIA	UN	30,00	15,37	461,10
6.31	495	TRILHO GALVANIZADO 1MT	PRÓPRIA	UN	1,00	47,92	47,92
6.32	1519	VOLT1METRO/AMPERAGEM DIGITAL 22MM	PRÓPRIA	UN	3,00	177,82	533,46
6.33	1541	CHAVE COMPENSADORA 40CV	PRÓPRIA	UN	1,00	2.458,37	2.458,37
6.34	87500928-00	MOTOR ELET. SUB. 40CV 220/380V TRIF SERIE 403*	PRÓPRIA	UN	1,00	26.139,89	26.139,89
6.35	87500364-00	BOMBEADOR P/8" S45-12/403 "LEAO"	PRÓPRIA	UN	1,00	14.810,00	14.810,00
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO. CLORADOR						5.103,18
7.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	3,19	65,01	207,38
7.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,39	59,78	142,87
7.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	3,19	4,59	14,64
7.4	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,79	2.933,15	2.317,19
7.5	TUBOS E CONEXÕES						0,00
7.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	148,01	296,02
7.7	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	11,91	23,82
7.8	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	15,26	61,04
7.9	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,43	8,86
7.10	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	24,51	49,02
7.11	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	35,66	71,32
7.12	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	8,09	16,18
7.13	C2971	TAMPA CHAPA 1/4"ANTI DERRAPANTE 80x150CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA	SEINFRA	UN	1,00	1.100,42	1.100,42
7.14	S08722	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	ORSE	un	1,00	794,42	794,42
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						246,00
8.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	100,00	2,46	246,00

VALOR BDI TOTAL: 87.617,52
 VALOR ORÇAMENTO: 293.032,12
 VALOR TOTAL: 380.649,64

Trezentos e Oitenta Mil Seiscentos e Quarenta e Nove reais e Sessenta e Quatro centavos

Roselia silva da costa

CNPJ 09 579 987/0001-15
 Roselia S da Costa & Cia Ltda
 Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
 CEP- 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

Raimundo V. de Sousa
 Geólogo
 C.R.A. 4886/D-MA.

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
 IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000

E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPU-MA
Proc. 2704001/2022
Fls. 969
Rub. 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 11/05/2022		BDI : 29,90%	
OBRA:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA		CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
DESCRIÇÃO:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA		ORSE	2021/12	111,51%	69,89% 02/2022
LOCAL:	Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,9600	62,8800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,9600	62,8800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	16,3300	48,9900
TOTAL MAO DE OBRA:					174,7500
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,2100	3,9457
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	82,8000	82,8000
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	29,8900	5,0813
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	46,5900	69,8850
TOTAL MATERIAL:					161,7120
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	527,5600	6,5945
TOTAL SERVIÇO:					6,5945
VALOR:					343,06

2.1. COMP-55639841 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50000000	22,83	194,06
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	88,62	708,96
TOTAL SERVIÇO:					903,02
VALOR:					903,02

3.1. COMP-83101893 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (und)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-81780709 EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	und	6,00000000	399,47	2.396,82
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,97	167,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	14,16	113,28
TOTAL SERVIÇO:					2.677,86
VALOR:					2.677,86

4.1. S06228 - Perfuração em Sedimento - Perfuração de Alargamento em 12.1/4" (m)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105045 Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 12.1/4" - até 250 m	ORSE	m	1,00000000	224,77	224,77
TOTAL SERVIÇO:					224,77
VALOR:					224,77

4.2. S06224 - Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço de 150 a 250m (m)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105058 Perfuração rocha sedimentar sedimenta / camadas inconsolidadas dn 12.1/2" - poço de 150 a 250m	ORSE	m	1,00000000	262,77	262,77
TOTAL SERVIÇO:					262,77
VALOR:					262,77

4.3. S06256 - Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Reforçado DN 150mm (m)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1098505 Tubo pvc de revestimento geomecanico nervurado reforçado, dn = 150 mm, comprimento = 2 m	ORSE	m	1,00000000	137,17	137,17
TOTAL MATERIAL:					137,17
VALOR:					137,17

CNPJ 09.579.987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n - Vila São Marcos
CEP: 65.345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

Rainaldo V. de Sousa
Geólogo
C.R.G. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
 CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

4.4. S06268 - Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm (m)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05091	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 150mm	m	1,00000000	335,15	335,15
TOTAL SERVIÇO:					335,15
VALOR:					335,15

4.5. S06296 - Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado (m3)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05073	Pré-filtro comum	m3	1,00000000	1.335,56	1.335,56
TOTAL SERVIÇO:					1.335,56
VALOR:					1.335,56

4.6. S06293 - Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Reforçado DN 150mm (un)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05115	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico reforçado em 150mm	un	1,00000000	280,81	280,81
TOTAL SERVIÇO:					280,81
VALOR:					280,81

4.7. S06285 - Tampa de Poço Cap Macho Reforçado em 150mm (un)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05122	Tampa de poço cap macho reforçado em 150mm	un	1,00000000	280,83	280,83
TOTAL SERVIÇO:					280,83
VALOR:					280,83

4.8. S06309 - Ensaio de Vazão com Compressor 250psi / 750cfm (h)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05035	Ensaio de vazão com compressor 250psi - 750cfm	h	1,00000000	339,12	339,12
TOTAL SERVIÇO:					339,12
VALOR:					339,12

4.9. S06309 - Ensaio de Vazão com Compressor 250psi / 750cfm (h)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05035	Ensaio de vazão com compressor 250psi - 750cfm	h	1,00000000	339,12	339,12
TOTAL SERVIÇO:					339,12
VALOR:					339,12

4.10. CPOS 01.28.540 - DESINFECÇÃO DE POÇO PROFUNDO (und)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR:
					1.837,36

4.11. S06279 - Centralizador DN 6" (un)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05024	Centralizador em 6"	un	1,00000000	220,21	220,21
TOTAL SERVIÇO:					220,21
VALOR:					220,21

4.12. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	843,0900	151,7562
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	32,2800	16,7856
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	43,2700	5,1924
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	527,6600	36,9362
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,8500	5,1220
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,00000000	43,8100	43,8100
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	27,7600	3,3312
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	22,7000	11,8040
TOTAL SERVIÇO:					274,7376

CNPJ 09 579 987/0001-15
 Roselia S da Costa & Cia Ltda
 Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
 CEP 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
 IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
 E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
 Geólogo
 CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICURU-MA
Proc. 270400/2022
Fls. 57
Rub.

VALOR: 274,74

4.13. S06312 - Análise Físico-química da Água (un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05022	Análise físico-química de água	ORSE	un	1,00000000	466,14
TOTAL SERVIÇO:					466,14
VALOR:					466,14

5.1. S05109 - Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras (m)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06442	Nível ótico de precisão	ORSE	H	0,01200000	2,03
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,01200000	9,85
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,01200000	2,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,16
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	ORSE	h	0,02400000	17,70
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	ORSE	h	0,01200000	23,56
TOTAL MAO DE OBRA:					0,70
VALOR:					0,86

5.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35000000	14,16
TOTAL SERVIÇO:					47,43
VALOR:					47,43

5.3. S06465 - Teste hidrostático em rede de água / adutora (m)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02449	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	ORSE	h	0,00100000	3,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,00480000	17,70
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	ORSE	h	0,00300000	23,56
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	12,50
TOTAL MAO DE OBRA:					0,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,00600000	3,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01800000	3,44
TOTAL SERVIÇO:					0,08
VALOR:					0,36

5.4. 97121 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00430000	20,12
TOTAL MATERIAL:					0,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	17,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	14,16
TOTAL SERVIÇO:					1,05
VALOR:					1,13

5.5. 120301 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE- ÁGUA - DN 50 mm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000019	Ajudante de encanador	CAEMA	H	0,073000	12,81
B010000061	Encanador	CAEMA	H	0,073000	18,14
TOTAL MAO DE OBRA:					2,26
VALOR:					2,26

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP- 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

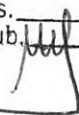
RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000

E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS


ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BHITICURU-MA
Proc. 210 4001 2022
Fls. 572
Rub. 

6.1. 737 - ASPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS 1/2 PRETO (PC)	VALOR:	9,34
6.2. 486 - BORNE SAK ELEMENTO FINAL (UN)	VALOR:	9,37
6.3. 490 - BOTA() COMUTADOR DUPLO 22MM C/ILUMINACAO (UN)	VALOR:	69,53
6.4. 1218 - CABO COBRE FLEX.1,00MM (MT)	VALOR:	1,43
6.5. 112 - CABO COBRE FLEX.10MM (MT)	VALOR:	12,86
6.6. 201 - CABO COBRE FLEX.16MM (MT)	VALOR:	18,90
6.7. 18 - CANALETA PERFURADA 20X20X2000 (UN)	VALOR:	27,24
6.8. 520 - CANALETA PERFURADA 50X50 2MTS (UN)	VALOR:	70,12
6.9. 1079 - CHAVE SELETORA 3 POSICAO LUKMA (UN)	VALOR:	45,60
6.10. 1497 - CONTACTOR LUKMA CJX 85A 220V (UN)	VALOR:	1.217,50
6.11. 1471 - CONTACTOR LUKMA CJX2-5011 220V (UN)	VALOR:	742,61
6.12. 318 - DISJUNTOR MONOFASICO 10A (UN)	VALOR:	11,83
6.13. 273 - DISJUNTOR TRIFASICO 80A (UN)	VALOR:	430,43
6.14. 1520 - FILTRO PARA COOLER 12X12 (UN)	VALOR:	93,08
6.15. 140 - FITA ISOLANTE SCOTCH 33+ 3M (UN)	VALOR:	27,63
6.16. 492 - MINI CONTACTOR WEG 9A 220V (UN)	VALOR:	160,61


CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102


José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
 CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

6.17. 135 - PARAFUSO BROCANTE C/ARRUELA 12X7/8 (UN)	VALOR:	0,83
6.18. 796 - QUADRO DE COMANDO 80X60X25 (UN)	VALOR:	936,54
6.19. 1399 - RACK MINI VENTILADOR 120X120X25MM 110/220 (UN)	VALOR:	176,90
6.20. 1362 - RELE BIMETALICO 3UA58 70/88A (UN)	VALOR:	460,70
6.21. 1418 - RELE DE TEMPO 60SEG ALTRONIC 220V (UN)	VALOR:	146,63
6.22. 180 - RELE FALTA DE FASE 380V/220V (UN)	VALOR:	271,50
6.23. 613 - SILICONE GEL TRANSPARENTE 270ML (UN)	VALOR:	26,49
6.24. 1184 - SINALEIRO 22MM VIVI/VD/AZ/AM/BR 220V (UN)	VALOR:	36,89
6.25. 1522 - TERMINAL PINO CT TUBULAR DUPLO 2,5MM ILHOIS (PC)	VALOR:	0,94
6.26. 653 - TERMINAL PRE-ISOLTIPO OLHAL 10MM (UN)	VALOR:	2,83
6.27. 1337 - TERMINAL PRE-ISOLTIPO OLHAL 16MM (UN)	VALOR:	4,72
6.28. 649 - TERMINAL PRE-ISOLT1P0 PINO 1,5-2,5MM AZ (UN)	VALOR:	0,84
6.29. 654 - TERMINAL PRE-ISOLTIPO PINO 10MM (UN)	VALOR:	2,83
6.30. 388 - TERMINAL PRE-ISOL.T1P0 PINO 35M4 (UN)	VALOR:	11,83
6.31. 495 - TRILHO GALVANIZADO 1MT (UN)	VALOR:	36,89
6.32. 1519 - VOLT1METRO/AMPERAGEM DIGITAL 22MM (UN)	VALOR:	136,89

CNPJ 09 579 987/0001-15
 Roselia S da Costa & Cia Ltda
 Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
 CEP: 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
 IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
 E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
 Geólogo
 CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
 CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

6.33. 1541 - CHAVE COMPENSADORA 40CV (UN)

VALOR: 1.892,51

6.34. 87500928-00 - MOTOR ELET. SUB. 40CV 220/380V TRIF SERIE 403" (UN)

VALOR: 20.123,09

6.35. 87500364-00 - BOMBEADOR P/8" S45-12/403 "LEAO" (UN)

VALOR: 11.401,08

7.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	29,60	12,21
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	22,14	2,45
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	8,23	6,12
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	10,95	6,02
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	22,37	0,57
TOTAL MATERIAL:					27,37	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	14,11	5,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	18,64	13,28
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	299,57	1,37
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,72	2,58
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	21,05	0,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	22,10	0,08
TOTAL SERVICO:					22,58	
VALOR:					50,05	

7.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25000000	14,16	46,02
TOTAL SERVICO:					46,02	
VALOR:					46,02	

7.3. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	21,69	0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	28,80	0,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,88	1,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	14,16	1,48
TOTAL SERVICO:					3,53	
VALOR:					3,53	

7.4. S06457 - Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	12,11	968,80
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpá, lançado e adensado	ORSE	m3	1,00000000	477,91	477,91
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	81,13	811,30
TOTAL SERVICO:					2.258,01	
VALOR:					2.258,01	

CNPJ 09 579 987/0001
 Roselia S da Costa & C.
 Rua Santo Antônio s/n-Vila São:
 CEP: 65345-000 Igarapé

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
 IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
 E-mail: construtoraramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5104

José Raimundo V. de Sousa
 Geólogo
 CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPU, MA
Proc. 2704001/2022
Fls. 575
Rub.

7.6. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	15,8400	13,4640
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,5100	17,4335
TOTAL MAO DE OBRA:						30,8975
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2600	0,5876
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	82,4500	82,4500
TOTAL MATERIAL:						83,0376
VALOR:						113,94

7.7. C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	15,8400	2,3760
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,5100	3,0765
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4525
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3600	3,3600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	42,7200	0,1709
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,2600	0,1820
TOTAL MATERIAL:						3,7129
VALOR:						9,17

7.8. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	48,77	0,87
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,19	6,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,79	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	55,25	1,21
TOTAL MATERIAL:						8,31
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	13,68	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,27	1,97
TOTAL SERVICIO:						3,44
VALOR:						11,75

7.9. 89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	48,77	0,34
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,70	0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,79	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,25	0,44
TOTAL MATERIAL:						1,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	13,68	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	18,27	1,09
TOTAL SERVICIO:						1,91
VALOR:						3,41

7.10. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	48,77	1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	55,25	1,82
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	11,14	11,14

CNPJ 09.579.987/0001-15
Rua Santo Antônio s/n - Vila São Marcos
Igarapé do Meio - MA
Fp 55 345-000

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

Rafael V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPIAMA
Proc. 2704001/2022
Fls. 576
Rub.

				TOTAL MATERIAL:		14,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	13,68	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,27	2,63
TOTAL SERVICOS:						4,59
VALOR:						18,87

7.11. 89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	48,77	1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	55,25	1,82
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,72	19,72
TOTAL MATERIAL:						22,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	13,68	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,27	2,63
TOTAL SERVICOS:						4,59
VALOR:						27,45

7.12. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,8400	1,4256
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,5100	1,8459
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2715

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7200	2,7200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2600	0,2340
TOTAL MATERIAL:						2,9540
VALOR:						6,23

7.13. C2971 - TAMPA CHAPA 1/4"ANTI DERRAPANTE 80x150CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	6,00000000	20,9600	125,7600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,3300	16,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						142,0900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	5,06000000	7,7300	39,1138
I0536	CHAPA DE AÇO ANTI-DERRAPANTE 1/4" (6,3MM - 54,53KG/M2)	SEINFRA	KG	65,20000000	8,3200	542,4640
I2301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	SEINFRA	UN	0,20000000	6,4300	1,2860
TOTAL MATERIAL:						582,8638

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00600000	498,5300	2,9912
C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	1,10000000	108,3500	119,1850
TOTAL SERVICOS:						122,1762
VALOR:						847,13

7.14. S08722 - Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	1,00000000	20,36	20,36
TOTAL MAO DE OBRA:						20,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08979	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	ORSE	un	1,00000000	587,88	587,88
TOTAL MATERIAL:						587,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Encargos complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,32	3,32


CNPJ 09.579.987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP: 65.345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPU-MA
Proc. 2304001/2022
Fls. 527
Rub. 

TOTAL SERVIÇO:	3,32
VALOR:	611,56

8.1. S02450 - Limpeza geral (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,08900000	12,50	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:						1,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	8,48	0,04
102414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	8,00	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,44
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,44	0,34
TOTAL SERVIÇO:						0,34
VALOR:						1,89

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

Roselia Silva da Costa

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoraramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Ramundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
 CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	DATA:	11/05/2022	BDI:	29,90%
DESCRIÇÃO:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA	ORSE	2021/12	111,51%	69,89% 02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMP-55639841 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50000000	22,83 194,06
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	88,62 708,96
TOTAL SERVICOS:					903,02
VALOR:					903,02

COMP-83101893 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (und)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-81780709	EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	und	6,00000000	399,47 2.396,82
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,97 167,76
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	14,16 113,28
TOTAL SERVICOS:					2.677,86
VALOR:					2.677,86

CPOS 01.28.540 - DESINFECÇÃO DE POÇO PROFUNDO (und)					
VALOR:					1.837,36

737 - ASPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS 1/2 PRETO (PC)					
VALOR:					9,34

486 - BORNE SAK ELEMENTO FINAL (UN)					
VALOR:					9,37

490 - BOTA() COMUTADOR DUPLO 22MM C/ILUMINACAO (UN)					
VALOR:					69,53

1218 - CABO COBRE FLEX.1,00MM (MT)					
VALOR:					1,43

112 - CABO COBRE FLEX.10MM (MT)					
VALOR:					12,86

201 - CABO COBRE FLEX.16MM (MT)					
VALOR:					18,90

18 - CANALETA PERFURADA 20X20X2000 (UN)					
VALOR:					27,24


520 - CANALETA PERFURADA 50X50 2MTS (UN)					
VALOR:					70,12

1079 - CHAVE SELETORA 3 POSICAO LUKMA (UN)					
VALOR:					45,60

CNPJ 09.579.987/0001-15
 Roselia S da Costa & Cia Ltda
 -ua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
 Igarapé do Meio-MA
 CEP 65.345-000

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
 IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
 E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
 Geólogo
 CREA. 4886/D-MA.

BURITICUPU-MA
Proc. 2704001/2022
Fls. 579
Rub. 

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

1497 - CONTACTOR LUKMA CJX 85A 220V (UN)	VALOR:	1.217,50
1471 - CONTACTOR LUKMA CJX2-5011 220V (UN)	VALOR:	742,61
318 - DISJUNTOR MONOFASICO 10A (UN)	VALOR:	11,83
273 - DISJUNTOR TRIFASICO 80A (UN)	VALOR:	430,43
1520 - FILTRO PARA COOLER 12X12 (UN)	VALOR:	93,08
140 - FITA ISOLANTE SCOTCH 33+ 3M (UN)	VALOR:	27,63
492 - MINI CONTACTOR WEG 9A 220V (UN)	VALOR:	160,61
135 - PARAFUSO BROCANTE C/ARRUELA 12X7/8 (UN)	VALOR:	0,83
796 - QUADRO DE COMANDO 80X60X25 (UN)	VALOR:	936,54
1399 - RACK MINI VENTILADOR 120X120X25MM 110/220 (UN)	VALOR:	176,90
1362 - RELE BIMETALICO 3UA58 70/88A (UN)	VALOR:	460,70
1418 - RELE DE TEMPO 60SEG ALTRONIC 220V (UN)	VALOR:	146,63
180 - RELE FALTA DE FASE 380V/220V (UN)	VALOR:	271,50
613 - SILICONE GEL TRANSPARENTE 270ML (UN)	VALOR:	26,49
1184 - SINALEIRO 22MM Vivi/VD/AZ/AM/BR 220V (UN)	VALOR:	36,89
1522 - TERMINAL PINO CT TUBOLAR DUPLO 2,5MM ILHOIS (PC)	VALOR:	0,94

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP- 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
Advogado
CRI: 4886/D-MA.

BH-ITICUPU-MA
Proc. 2 70 4001 2022
Fls. 580
Rub. 11

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

653 - TERMINAL PRE-ISOLTIPO OLHAL 10MM (UN)	VALOR:	2,83
1337 - TERMINAL PRE-ISOLTIPO OLHAL 16MM (UN)	VALOR:	4,72
649 - TERMINAL PRE-ISOLT1P0 PINO 1,5-2,5MM AZ (UN)	VALOR:	0,84
654 - TERMINAL PRE-ISOLTIPO PINO 10MM (UN)	VALOR:	2,83
388 - TERMINAL PRE-ISOLT1P0 PINO 35M4 (UN)	VALOR:	11,83
495 - TRILHO GALVANIZADO 1MT (UN)	VALOR:	36,89
1519 - VOLT1METRO/AMPERAGEM DIGITAL 22MM (UN)	VALOR:	136,89
1541 - CHAVE COMPENSADORA 40CV (UN)	VALOR:	1.892,51
87500928-00 - MOTOR ELET. SUB. 40CV 220/380V TRIF SERIE 403" (UN)	VALOR:	20.123,09
87500364-00 - BOMBEADOR P/8" S45-12/403 "LEAO" (UN)	VALOR:	11.401,08

Roselia Silva da Costa

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
 CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	DATA:	11/05/2022	BDI: 29,90%	
DESCRIÇÃO:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA	ORSE	2021/12	111,51%	69,89% 02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,6900	20,6900
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,6900
					VALOR:	20,69

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	20,6900	20,6900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9500	2,1521
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9500	0,1074
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9500	1,1327
					TOTAL MATERIAL:	24,0822
					VALOR:	24,08

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	24,0800	12,0352
					TOTAL EQUIPAMENTO:	12,0352
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,9600	41,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	16,3300	261,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	303,2000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	63,8600	41,2663
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,0800	42,1812
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5300	103,8800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	62,4900	24,9960
					TOTAL MATERIAL:	212,3235
					VALOR:	527,56

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	20,48	0,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,35
					VALOR:	0,35

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,00
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	20,48	20,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,48
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
					TOTAL SERVICIO:	0,35
					VALOR:	22,83

CNPJ 09 579 987/0001-15
 Roselia S da Costa & Cia Ltda
 Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
 CEP- 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
 IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
 E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
 Geólogo
 CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURTICURU-MA
Proc. 27040012022
Fls. 582
Rub.

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01200000	86,10	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,03
VALOR:						1,03

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	86,10	86,10
TOTAL MAO DE OBRA:						86,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL SERVICIO:						1,03
VALOR:						88,62

COMP-81780709 - EQUIPAMENTOS (und)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00050000	558.000,00	279,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						279,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,20000000	34,87	6,97
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	20,00000000	5,20	104,00
00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,40000000	23,75	9,50
TOTAL MATERIAL:						120,47
VALOR:						399,47

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	18,63	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						0,17

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,17

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	18,63	18,63
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICIO:						0,17
VALOR:						20,97

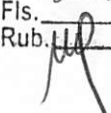
CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia.
Rua Santo Antônio s/n-Vila São A.
CEP 65 345-000 Igarapé do Meio

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

Raimundo V. de Sousa
Bilogo
PEA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BRITICURU, MA
Proc. 2 TO 4001 2022
Fls. 583
Rub. 

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,87	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18	
VALOR:					0,18	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,11	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,87	10,87
TOTAL MAO DE OBRA:					10,87	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVICIO:					0,18	
VALOR:					14,16	

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,9600	146,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	16,3300	157,2579
TOTAL MAO DE OBRA:					303,9779	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	63,8600	20,4224
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0400	53,9448
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5300	27,4911
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5500	437,2500
TOTAL MATERIAL:					539,1083	
VALOR:					843,09	

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,9600	12,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,3300	13,0640
TOTAL MAO DE OBRA:					25,6400	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	63,8600	1,5518
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0400	3,3696
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5300	1,7172
TOTAL MATERIAL:					6,6386	
VALOR:					32,28	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	16,3300	43,2745
TOTAL MAO DE OBRA:					43,2745	
VALOR:					43,27	

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,9600	41,9200

CNPJ 09.579.987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP 65.345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102 José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA 03886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPU-MA
Proc. 2704001 2022
Fis. 5841
Rub.

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	16,3300	261,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						303,2000
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	63,8600	44,5743
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,0800	63,2862
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL MATERIAL:						224,4605
VALOR:						527,66

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,9600	6,9168
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	16,3300	2,4495
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3663
MATERIAL						
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0900	0,3815
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5200	0,1040
TOTAL MATERIAL:						0,4855
VALOR:						9,85

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,9600	20,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	16,3300	18,7795
TOTAL MAO DE OBRA:						39,7395
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,8600	1,1623
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
TOTAL MATERIAL:						4,0667
VALOR:						43,81

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,3300	27,7610
TOTAL MAO DE OBRA:						27,7610
VALOR:						27,76

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,9600	10,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	16,3300	11,1044
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5844
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,8600	0,3895
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6500	0,7215
TOTAL MATERIAL:						1,1110
VALOR:						22,70

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	13,24	1,35
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	54,26	0,04
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,69	0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,30	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	132,44	0,60
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	159,77	0,24
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	31,90	0,00
I128925	Luva raspa de cimento, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	10,17	0,02

CNPJ 09.579.987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP 65.345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

Handwritten signature
José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BARRICUPU-MA
Proc. 270400/2022
Fls. 585
Rub. *[assinatura]*

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10593	Praio simples 30cm		un	0,00010000	18,51	0,00
I10596	Protetor auricular		un	0,00450000	4,64	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,00180000	33,96	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,00040000	56,76	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,00040000	29,67	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,00060000	20,77	0,01
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un	0,00110000	21,76	0,02
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0,00070000	21,57	0,02
I02378	Vale transporte		un	0,06540000	3,78	0,25
I01651	Óculos branco proteção		pr	0,00080000	5,68	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,67	

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,69	
VALOR:					3,36	

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)		un	0,10180000	13,24	1,35
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,00080000	54,26	0,04
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00020000	14,69	0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,00060000	11,30	0,01
I027115	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,00020000	180,31	0,04
I10492	Cesta Básica		un	0,00450000	132,44	0,60
I00941	Fardamento com mangas curta		un	0,00150000	159,77	0,24
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,00230000	10,17	0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo		un	0,00010000	27,24	0,00
I10596	Protetor auricular		un	0,00450000	4,64	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,00180000	33,96	0,06
I10788	Pá quadrada		un	0,00020000	29,04	0,01
I04728	Talhadeira chata 10"		un	0,00030000	13,10	0,00
I02378	Vale transporte		un	0,09410000	3,78	0,36
I01651	Óculos branco proteção		pr	0,00080000	5,68	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,75	

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,69	
VALOR:					3,44	

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01200000	15,39	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18	
VALOR:					0,18	

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57

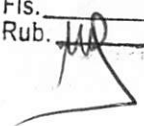
CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP- 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPU, MA
Proc: 2 JO 4001/2022
Fls. 586
Rub. 

				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		2,17
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:						15,39
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVICOS:						0,18
VALOR:						17,74

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01200000	10,87	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,11

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	10,87	10,87
TOTAL MAO DE OBRA:						10,87
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:						0,13
VALOR:						14,11

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00940000	15,39	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,14

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,11

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:						15,39
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICOS:						0,14
VALOR:						18,64

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)
--

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
P- 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Reinaldo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPU, MA
Proc. 2 10400/2022
Fls. 58
Rubrica

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	54,40	46,44
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,57	124,79
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	65,89	39,34
TOTAL MATERIAL:					210,57
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	14,16	89,00
TOTAL SERVICIO:					89,00
VALOR:					299,57

99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	22,14	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,07
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	14,11	0,45
88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	18,54	1,20
TOTAL SERVICIO:					1,65
VALOR:					1,72

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.151,11	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08
VALOR:					0,08

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.151,11	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
VALOR:					0,00

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,97	20,97
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVICIO:					21,05
VALOR:					21,05

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.151,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
VALOR:					0,05

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,36000000	0,74	1,00
TOTAL GERAL:					1,00
VALOR:					1,00

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ 09.579.987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP: 65.345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoraramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

SECRET

Item	Description	Quantity	Unit	Value
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

SECRET

CNPL 09 279 871001-15
 Rosalia S. da Costa & Cia Ltda
 Rua 28 de Junho s/n - Vila São Marcos
 CEP: 8.315-000 - Foz de Iguaçu (Paraná)

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICURU-MA
Proc. 270 400/2022
Fls. 588
Rub. *[assinatura]*

NUMERO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,97
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,00
TOTAL SERVIÇO:					22,10
VALOR:					22,10

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	12.155,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64
VALOR:					0,64

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	12.155,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09
VALOR:					0,09

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,97
TOTAL SERVIÇO:					21,69
VALOR:					21,69

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	12.155,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,81
VALOR:					0,81

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	6,30
TOTAL MATERIAL:					6,30
VALOR:					6,30

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,81
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,30
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,97
TOTAL SERVIÇO:					28,80

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP- 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
Engenheiro Geólogo
R. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

B. RITICUPU, MA
Proc. 2104001/2022
Fls. 589
Rub.

VALOR: 28,80

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	15,39	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,26
VALOR:					0,26

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:					15,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL SERVICIO:					0,26
VALOR:					18,88

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	13,24	1,35
I10585 Arco de serra	ORSE	un	0,00200000	20,10	0,00
I128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00800000	54,26	0,04
I128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00200000	14,69	0,00
I128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00600000	11,30	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	132,44	0,60
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	159,77	0,24
I128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,17	0,02
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,64	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	33,96	0,06
I10586 Torquesa	ORSE	un	0,00200000	16,93	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,78	0,25
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,68	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,69
VALOR:					3,28

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003785 Armador	ORSE	h	0,08000000	17,70	1,42
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	12,50	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:					2,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I431325 Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	22,07	0,44
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,50	8,50

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP- 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICURU-MA
Proc. 2107001/2022
Fls. 590
Rub.

1390175	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,20	0,08
1393155	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,33	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,15
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,28	0,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,44	0,28
TOTAL SERVICIO:						0,54
VALOR:						12,11

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	12,50	75,00
TOTAL MAO DE OBRA:						75,00
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	95,00	86,74
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,60	175,80
I047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	89,32	18,67
I047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	89,79	56,30
TOTAL MATERIAL:						337,51
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,44	20,64
TOTAL SERVICIO:						20,64
VALOR:						433,15

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	221,40	0,02
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	466,20	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	13,24	1,35
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	54,26	0,04
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,69	0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,30	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	132,44	0,60
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	21,65	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	159,77	0,24
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	14,33	0,00
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,17	0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	35,85	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,64	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	33,96	0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	28,38	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,78	0,25
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	5,68	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,60
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,68
VALOR:						3,36

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	13,24	1,35

CNPJ 09.579.987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP: 65.345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000

E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

BRITICURU/MA
Proc. 2 704001/2022
Fls. 594
Rub.

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	54,28	0,04
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,69	0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,30	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	132,44	0,60
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	17,59	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,22	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	10,65	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	8,56	0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	159,77	0,24
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,17	0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	12,79	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	10,88	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	15,66	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,42	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,64	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	33,96	0,06
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	21,74	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	38,60	0,01
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	310,10	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,78	0,25
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,68	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,67

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,69
VALOR:						3,36

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003785	Armador	ORSE	h	0,18000000	17,70	3,19
I012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	17,70	6,37
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	17,70	6,37
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	12,50	20,25
TOTAL MAO DE OBRA:						36,18

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,28	0,59
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,36	1,21
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,36	1,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,44	5,57
TOTAL SERVICIO:						8,58
VALOR:						44,76

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	433,15	433,15
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	44,76	44,76
TOTAL SERVICIO:						477,91
VALOR:						477,91

S00116 - Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,97300000	17,70	17,22
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,35000000	12,50	16,88
TOTAL MAO DE OBRA:						34,10

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo de Sousa
G. do Logo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA - ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPU-MA
Proc. 2104001/2022
Fls. 592
Rub. 111

I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	22,07	3,31
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,23400000	57,57	13,47
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	6,63	0,13
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	9,58	11,75
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	20,35	0,51
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	20,75	2,08
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	1,08900000	5,21	5,67
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,12200000	18,04	2,20
TOTAL MATERIAL:						39,12
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	3,38	3,27
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	3,44	4,64
TOTAL SERVICIO:						7,91
VALOR:						81,13

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01460000	10,87	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR:						0,15

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,66
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	10,87	10,87
TOTAL MAO DE OBRA:						10,87
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICIO:						0,15
VALOR:						13,68

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01460000	15,39	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						0,22
VALOR:						0,22

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,66
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP- 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA 4886/D-MA.

10/25/1973
10/25/1973
10/25/1973
10/25/1973
10/25/1973



10/25/1973
10/25/1973
10/25/1973
10/25/1973

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICURU-MA
Proc. 2704001/2022
Fls. 593
Rub.

SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						15,39
TOTAL SERVICIO:						0,22
VALOR:						18,27

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,3300	163,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						163,3000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,8600	77,6538
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5300	257,5800
TOTAL MATERIAL:						335,2338
VALOR:						498,53

C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	15,8400	30,0960
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,9600	39,8240
TOTAL MAO DE OBRA:						69,9200
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,5200	0,7800
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	2,7200	2,1760
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	47,1100	23,5550
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	39,7300	11,9190
TOTAL MATERIAL:						38,4300
VALOR:						108,35

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00200000	41,53	0,01
111241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00200000	151,36	0,03
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	13,24	1,35
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	54,26	0,04
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,89	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,30	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	132,44	0,60
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	21,85	0,00
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	44,46	0,00
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	159,77	0,24
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,17	0,02
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,64	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	33,96	0,06
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,78	0,25
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,68	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,63
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,69
VALOR:						3,32

Roselia Silva da Costa

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
OBRA:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA					DATA : 11/05/2022		BDI : 29,90%			
DESCRIÇÃO:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA					CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA					ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022	
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
						SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO		83,87%	47,51%	02/2022
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
								-	-		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S06228	Perfuração em Sedimento - Perfuração de Alargamento em 12.1/4"	ORSE	SERVICO	m	250,00	291,98	72.995,00	19,18	19,18	A
S06268	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	ORSE	SERVICO	m	150,00	435,36	65.304,00	17,16	36,33	A
S06256	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Reforçado DN 150mm	ORSE	SERVICO	m	350,00	178,18	62.363,00	16,38	52,72	B
S06309	Ensaio de Vazão com Compressor 250psi / 750cfm	ORSE	SERVICO	h	96,00	440,52	42.289,92	11,11	63,83	B
S06224	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço de 150 a 250m	ORSE	SERVICO	m	100,00	341,34	34.134,00	8,97	72,79	B
87500928-00	MOTOR ELET. SUB. 40CV 220/380V TRIF SERIE 403"	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	26.139,89	26.139,89	6,87	79,66	B
S06296	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	ORSE	SERVICO	m3	10,00	1.734,89	17.348,90	4,56	84,22	C
87500364-00	BOMBEADOR P/8" S45-12/403 "LEAO"	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	14.810,00	14.810,00	3,89	88,11	C
COMP-55639841	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	SERVICO	MÊS	6,00	1.173,02	7.038,12	1,85	89,96	C
COMP-83101893	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	PRÓPRIA	SERVICO	und	2,00	3.478,54	6.957,08	1,83	91,79	C
S06279	Centralizador DN 6"	ORSE	SERVICO	un	20,00	286,05	5.721,00	1,50	93,29	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	445,63	2.673,78	0,70	93,99	C
1541	CHAVE COMPENSADORA 40CV	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	2.458,37	2.458,37	0,65	94,64	C
CPOS 01.28.540	DESINFECÇÃO DE POÇO PROFUNDO	PRÓPRIA	MATERIAL	und	1,00	2.386,73	2.386,73	0,63	95,26	C
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	SERVICO	m3	0,79	2.933,15	2.317,19	0,61	95,87	C
1471	CONTACTOR LUKMA CJX2-5011 220V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	2,00	964,65	1.929,30	0,51	96,38	C
1497	CONTACTOR LUKMA CJX 85A 220V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	1.581,53	1.581,53	0,42	96,79	C
796	QUADRO DE COMANDO 80X60X25	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	1.216,57	1.216,57	0,32	97,11	C
C2971	TAMPA CHAPA 1/4"ANTI DERRAPANTE 80x150CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.100,42	1.100,42	0,29	97,40	C
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	2,40	356,89	856,54	0,23	97,63	C
S08722	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	ORSE	SERVICO	un	1,00	794,42	794,42	0,21	97,84	C
S06312	Análise Físico-química da Água	ORSE	SERVICO	un	1,00	605,52	605,52	0,16	98,00	C
1362	RELE BIMETALICO 3UA58 70/88A	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	598,45	598,45	0,16	98,15	C
273	DISJUNTOR TRIFASICO 80A	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	559,13	559,13	0,15	98,30	C
1519	VOLT1METRO/AMPERAGEM DIGITAL 22MM	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	3,00	177,82	533,46	0,14	98,44	C
388	TERMINAL PRE-ISOL.T1P0 PINO 35M4	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	30,00	15,37	461,10	0,12	98,56	C

BURITICUPU-MA
 Proc. 24014002022
 Fls. 54/46
 Rub. 318

José Raimundo V. de Sousa
 Geólogo
 CREG. 4886/D-MA.

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
 Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
 CEP 55 345-000 Igarapé do Meio-MA.

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
 IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
 E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

201	CABO COBRE FLEX.16MM	PRÓPRIA	MATERIAL	MT	15,00	24,55	368,25	0,10	98,66	C
S06285	Tampa de Poço Cap Macho Reforçado em 150mm	ORSE	SERVICO	un	1,00	364,80	364,80	0,10	98,75	C
S06293	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Reforçado DN 150mm	ORSE	SERVICO	un	1,00	364,77	364,77	0,10	98,85	C
180	RELE FALTA DE FASE 380V/220V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	352,68	352,68	0,09	98,94	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	148,01	296,02	0,08	99,02	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	4,80	61,61	295,73	0,08	99,10	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	100,00	2,46	246,00	0,06	99,16	C
1399	RACK MINI VENTILADOR 120X120X25MM 110/220	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	229,79	229,79	0,06	99,22	C
492	MINI CONTACTOR WEG 9A 220V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	208,63	208,63	0,05	99,28	C
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	SERVICO	M	3,19	65,01	207,38	0,05	99,33	C
1184	SINALEIRO 22MM VIV/D/AZ/AM/BR 220V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	4,00	47,92	191,68	0,05	99,38	C
1418	RELE DE TEMPO 60SEG ALTRONIC 220V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	190,47	190,47	0,05	99,43	C
1218	CABO COBRE FLEX.1,00MM	PRÓPRIA	MATERIAL	MT	100,00	1,86	186,00	0,05	99,48	C
520	CANALETA PERFURADA 50X50 2MTS	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	2,00	91,09	182,18	0,05	99,53	C
112	CABO COBRE FLEX.10MM	PRÓPRIA	MATERIAL	MT	10,00	16,71	167,10	0,04	99,57	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	2,39	59,78	142,87	0,04	99,61	C
1337	TERMINAL PRE-ISOLTIPO OLHAL 16MM	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	20,00	6,13	122,80	0,03	99,64	C
1522	TERMINAL PINO CT TUBOLAR DUPLO 2,5MM ILHOIS	PRÓPRIA	MATERIAL	PC	100,00	1,22	122,00	0,03	99,67	C
486	BORNE SAK ELEMENTO FINAL	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	10,00	12,17	121,70	0,03	99,71	C
1520	FILTRO PARA COOLER 12X12	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	120,91	120,91	0,03	99,74	C
654	TERMINAL PRE-ISOLTIPO PINO 10MM	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	30,00	3,68	110,40	0,03	99,77	C
649	TERMINAL PRE-ISOLT1P0 PINO 1,5-2,5MM AZ	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	100,00	1,09	109,00	0,03	99,80	C
490	BOTA() COMPUTADOR DUPLO 22MM C/LUMINACAO	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	90,32	90,32	0,02	99,82	C
653	TERMINAL PRE-ISOLTIPO OLHAL 10MM	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	20,00	3,68	73,60	0,02	99,84	C
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	35,66	71,32	0,02	99,86	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	15,26	61,04	0,02	99,87	C
1079	CHAVE SELETORA 3 POSICAO LUKMA	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	59,23	59,23	0,02	99,89	C
135	PARAFUSO BROCANTE C/ARRUELA 12X7/8	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	50,00	1,08	54,00	0,01	99,90	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	24,51	49,02	0,01	99,92	C
495	TRILHO GALVANIZADO 1MT	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	47,92	47,92	0,01	99,93	C
140	FITA ISOLANTE SCOTCH 33+ 3M	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	35,89	35,89	0,01	99,94	C
18	CANALETA PERFURADA 20X20X2000	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	35,38	35,38	0,01	99,95	C
613	SILICONE GEL TRANSPARENTE 270ML	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	34,41	34,41	0,01	99,96	C
120301	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE- ÁGUA - DN 50 mm	CAEMA	SERVICO	M	10,00	2,94	29,40	0,01	99,96	C
737	ASPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS 1/2 PRETO	PRÓPRIA	MATERIAL	PC	2,00	12,13	24,26	0,01	99,97	C
C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	11,91	23,82	0,01	99,98	C

REPUBLICANA
 Proc. 2101/2022
 Fis. 595
 Rub. 100

José Raulino V. de Sousa
 Geólogo
 CREA-4886/D-MA

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
 Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
 CEP- 65 345-000 Igarapé do Meio-MA.

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
 IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
 E-mail: construtoraramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	8,09	16,18	0,00	99,98	C
318	DISJUNTOR MONOFASICO 10A	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	15,37	15,37	0,00	99,99	C
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	M	10,00	1,47	14,70	0,00	99,99	C
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	M2	3,19	4,59	14,64	0,00	99,99	C
S05109	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	ORSE	SERVICO	m	10,00	1,12	11,20	0,00	100,00	C
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	4,43	8,86	0,00	100,00	C
S06465	Teste hidrostático em rede de água / adutora	ORSE	SERVICO	m	10,00	0,47	4,70	0,00	100,00	C
Valor total do Orçamento:									380.649,64	

Roselia silva da costa

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP 65 345-000 Igarapé do Meio-MA.

José Raimundo de Sousa
Geólogo D-MA.
CREA. 4886/D-MA.

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

BRASIL/CE/MA
Proc. 2020/0001/2022
Fls. 546
Rubrica: JAA

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA				DATA : 11/05/2022			BDI : 29,90%		
DESCRIÇÃO:		[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA				FONTES		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA				CAEMA		2019/12		116,68%	
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA				ORSE		2021/12		111,51%	
						SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	
						SINAPI		2022/01 COM DESONERAÇÃO		83,87%	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.673,78	100,00%						100,00' %'		
			2.673,78						2.673,78		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.038,12	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'		
			1.407,62	1.407,62	1.407,62	1.407,62	703,81	703,83	7.038,12		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	6.957,08	50,00%						100,00' %'		
			3.478,54					50,00%	100,00' %'		
								3.478,54	6.957,08		
4	POÇO TUBULAR PROFUNDIDADE 350M	304.734,18	30,00%	30,00%	25,00%	15,00%			100,00' %'		
			91.420,25	91.420,25	76.183,55	45.710,13			304.734,18		
5	ADUTORA	355,73				50,00%	50,00%		100,00' %'		
						177,87	177,86		355,73		
6	INSTALAÇÕES ELETRO-MECANICAS	53.541,57			20,00%	40,00%	40,00%		100,00' %'		
					10.708,31	21.416,63	21.416,63		53.541,57		
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO. CLORADOR	5.103,18					50,00%	50,00%	100,00' %'		
							2.551,59	2.551,59	5.103,18		
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	246,00						100,00%	100,00' %'		
								246,00	246,00		
		380.649,64	98.980,19	92.827,87	88.299,48	68.712,25	24.849,89	6.979,96	380.649,64		
			98.980,19	191.808,06	280.107,54	348.819,79	373.669,68	380.649,64			

José R. Augusto V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

[CNPJ 09 579 987/0001-15]
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
[CEP 65 345-000 Igarapé do Meio-MA]

Roselia silva da costa

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000

E-mail: construtoramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

S O L

BURITICUPU/MA
Proc. 100012022
Fis. 5412
Rubrica

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPU, MA
Proc. 2 104001 2022
Fls. 548
Rub.

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	DATA :	11/05/2022	BDI : 29,90%		
DESCRIÇÃO:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
	TOTAL	7,02

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,37

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,90%

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

Roselia Silva da Costa

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP: 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

2. 10. 1990
1. 10. 1990
1. 10. 1990
1. 10. 1990

Генерал-майор А. И. Лихачев
Служба государственной безопасности
Сектор по борьбе с терроризмом
[Подпись: А. И. Лихачев]

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPU/MA
Proc. 270/001/2022
Fis. 599
Rub.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																						
OBRA:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	DATA : 11/05/2022	BDI : 29,90%																																			
DESCRIÇÃO:	[TOMADA DE PREÇO 03/2022] Serviços de perfuração de um poço tubular no Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019																																		
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	02/2022																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						
		0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	Bairro Sousalândia no Município de Buriticupu/MA																																					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA																																					

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

A	GRUPO A	HORA %	MES %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		45,04	16,73

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
TOTAL		12,63	9,71

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,96
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
TOTAL		8,40	3,27

Horista = 83,87%
Mensalista = 47,51%

A + B + C + D

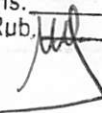
Roselina silva da costa

CNPJ 09 579 987/0001-15
 Roselia S da Costa & Cia Ltda
 Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
 CEP 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

José Euzébio V. de Sousa
 Geólogo
 CREA: 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPUNA
Proc. 2704001 2022
Fls. 600
Rub. 

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D



CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP 65 345-000 Igarapé do Meio-MA





José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BREJOZINHO, MA
Proc. 210400/2022
Fls. 601
Rub. 11

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feriados	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,26	17,37
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C5	Indenização Adicional	0,55	0,42
	TOTAL	16,02	12,25
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02	6,39
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58	0,44
	TOTAL	17,60	6,83

Horista = 116,68%
Mensalista = 73,25%

A + B + C + D

Roselia silva da costa

CNPJ 09 579 987/0001-15
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
CEP 65 345-000 Igarapé do Meio-MA

10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10

CONSTRUTORA RAMOS

ROSELIA S DA COSTA CIA LTDA – ME
CNPJ Nº 09.579.987/0001-15 INSC. EST.: 125479204

BURITICUPI, MA
Proc. 2704001/2022
Fls. 607
Rub. *MA*

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Roselia silva da costa

[CNPJ 09 579 987/0001-15]
Roselia S da Costa & Cia Ltda
Rua Santo Antônio s/n-Vila São Marcos
[CEP- 65 345-000 Igarapé do Meio-MA]

RUA NOVA, Nº 333 – CENTRO.
IGARAPÉ DO MEIO (MA) CEP 65.345-000
E-mail: construtoraramos98@gmail.com Fone: (98) 98756-0456/98495-5102

José Raimundo V. de Sousa
Geólogo
CREA. 4886/D-MA.