



ATA DA Sessão DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS.

Tomada de Preços Nº 2018.01.16.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de muro de arrimo e execução de pavimentação em pedra tosca em trecho da Rua Nossa Senhora do Perpétuo Socorro no Bairro Grossos do Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura : 06 de Fevereiro de 2018
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Dep. Luiz Otacilio Correia, 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 06 de Fevereiro de 2018, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 509/2017, de 02 de Outubro de 2017, do(a) Senhor(a) Prefeito(a) Municipal, sendo composta pelos membros Emmanuel Abreu Pedreira, Maria Fernanda Bezerra e Bruno Bezerra Bastos, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e propostas de preços referentes à Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2018.01.16.1, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 09:00 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando a Senhora Maria Fernanda Bezerra para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas **DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI-ME, P SOUSA SILVA-ME**, neste ato representadas por seus representantes legais, sendo que algumas das empresas enviaram apenas os envelopes, não se fazendo representar. O Senhor Presidente, com acatamento dos licitantes presentes, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, o Senhor Presidente deu início à sessão, determinando o recebimento de todos os envelopes apresentados. Recebidos os mesmos, foram abertos primeiramente os envelopes contendo a documentação de habilitação, quando o Senhor Presidente determinou que fosse efetuada uma rápida análise e a respectiva rubrica na documentação por parte dos licitantes com poderes para tanto. Concluído tal procedimento, o Senhor Presidente informou aos presentes que, em face de ter que ser realizada uma minuciosa análise, inclusive com consultas on-line (via internet), a sessão ficaria suspensa, e quando da conclusão da referida análise, o competente resultado seria publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir desta publicação ficará aberto o prazo para a interposição de possíveis recursos. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Maria Fernanda Bezerra, que secretariei, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes, com poderes para tanto.

Rua Dep. Luiz Otacilio Correia, 153 - Centro - CEP: 63.540-000 - Várzea Alegre/CE

"Várzea Alegre Terra do Amor Fraterno"



Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Membro	MARIA FERNANDA BEZERRA	
Membro	BRUNO BEZERRA BASTOS	
Presidente	EMMANUEL ABREU PEDREIRA	

Assinaturas dos Licitantes

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI-ME	
2	P SOUSA SILVA-ME	



ATA DA REALIZAÇÃO DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.16.1

Aos 20 (vigésimo) dias do mês de fevereiro do ano de 2018 às 14hs00min, reuniram-se na Comissão Permanente de Licitação o Presidente da Comissão o Sr. Emmanuel Abreu Pedreira e dos Membros, composta pela Sra. Maria Fernanda Bezerra e pelo Sr. Bruno Bezerra Bastos. Tudo com observância na Lei 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores para dar prosseguimento ao processo de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.16.1**, foi declarada aberta a sessão do processo em referência. O presidente da comissão, dando continuidade aos trabalhos e após análise, que julgou os documentos de habilitação das licitantes participantes do referido certame, este declara **HABILITADA** as empresas P SOUSA SILVA - ME e DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME, por cumprimento integral dos requisitos de habilitação desta convocação editalícia. O Sr. Presidente da Comissão de Licitação, coloca em disponibilidade vistas ao processo, assim como informa, que será publicado no flanelógrafo da Prefeitura Municipal do Várzea/CE e jornal de grande circulação a partir da data de publicação desse resultado. Finalmente, de tudo, se fez constar da presente ata, que após lida e achada conforme, segue assinada pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Membros. Várzea Alegre/CE, 20 de fevereiro de 2018.

COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE/CE		
Presidente	Emmanuel Abreu Pedreira	
Equipe de Apoio	Maria Fernanda Bezerra	
	Bruno Bezerra Bastos	

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.16.1

A empresa EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES, inscrita no CNPJ nº 28.671.784/0001-07, por intermédio de seu representante legal o Sr. ELDER FERREIRA VALERIOI, portador do RG nº 2008930474.2 SSPCE e do CPF nº 008.782.283-06

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHO DA RUA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO BAIRRO GROSSOS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

Valor Global da Proposta: **R\$ 49.773,63 (QUARENTA E NOVE MIL SETECENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS).**

O prazo de execução será de 60 (sessenta) dias, a partir da data fixada na Ordem de Serviço.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Declaramos que, nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

DADOS DA PROPONENTE: EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
ENDEREÇO: Rua Raimundo Gomes da Silva, 58 - Sanharol - Várzea Alegre - CE.
CNPJ: 28.671.784/0001-07

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 088.643.783 - 77

VÁRZEA ALEGRE - CE, 05 DE FEVEREIRO de 2018

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL
VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

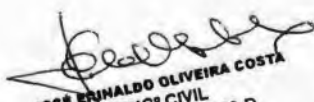
JOSE RAIMUNDO OLIVEIRA COSTA
ENG. CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

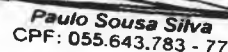


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXEC. PAV. PEDRA TOSCA - VARZEA ALEGRE			DATA:	06/02/2018
				BDI:	25,00%
FORTE	VERSÃO	NOBA	MES	REF.	
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	11/2017	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO NA RUA MOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO					22.998,86
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					722,25
1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,01	26,74	722,25
1.2		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					22.276,61
1.2.1	C0842	CONCRETO PAVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,72	313,99	3.365,97
1.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	422,15	6,67	2.815,74
1.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	162,92	7,25	1.181,17
1.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	131,97	6,64	876,28
1.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	28,72	74,33	2.134,76
1.2.6	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	48,78	7,69	375,12
1.2.7	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	44,40	259,63	11.527,57
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA MOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO					16.820,04
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					88,03
2.1.1	78472	SERVICIS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	275,10	0,32	88,03
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					310,86
2.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	275,10	1,13	310,86
2.3		PAVIMENTAÇÃO					11.259,75
2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	31,74	29,00	920,46
2.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	236,80	38,69	9.161,79
2.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,84	26,74	102,68
2.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,84	279,90	1.074,82
2.4		CALÇADA					4.611,20
2.4.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	SEINFRA	M3	18,23	66,11	1.205,19
2.4.2	67471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	SINAPI	M2	14,89	33,36	496,73
2.4.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	SINAPI	M3	6,58	442,14	2.909,28
2.5		LIMPEZA DA OBRA					550,20
2.5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	275,10	2,00	550,20
VALOR ORÇAMENTO:							39.818,90
VALOR BDI TOTAL:							9.954,73
VALOR TOTAL:							49.773,63


 JOSÉ ERNALDO OLIVEIRA COSTA
 ENGº CIVIL
 CREA / CE Nº 11.632-D


 P Sousa Silva - ME
 CNPJ: 28.671.784/0001-07


 Paulo Sousa Silva
 CPF: 055.643.783 - 77

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXEC. PAV. PEDRA TOSCA - VARZEA ALEGRE	DATA : 06/02/2018		BDI : 25,00%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	11/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

†	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO NA RUA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO	22.998,88	46,21
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	722,25	1,45
1.2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	22.276,61	44,76
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO	16.820,04	33,79
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	88,03	0,18
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	310,86	0,62
2.3	PAVIMENTAÇÃO	11.259,75	22,62
2.4	CALÇADA	4.611,20	9,26
2.5	LIMPEZA DA OBRA	550,20	1,11
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.954,73	20,00
	VALOR ORÇAMENT	39.818,90	100,00
	VALOR BDI	9.954,73	
	TOTAL VALOR	49.773,63	
	TOTAL		

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]
JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
 ENGº CIVIL
 CREA / CE Nº 11.632-D

P Sousa Silva - ME
 CNPJ: 28.671.784/0001-07
[Handwritten signature]
Paulo Sousa Silva
 CPF: 055.643.783 - 77

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXEC. PAV. PEDRA TOSCA - VARZEA ALEGRE		DATA : 06/02/2018	BDI : 25,00%	
			FORNTE	VERSÃO	NOBR
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES		REF.
			50,78%		03/2016
					11/2017

1.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	4,88	14,30
TOTAL MAO DE OBRA:					14,30
VALOR SEM ENCARGOS:					14,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,44
VALOR COM ENCARGOS:					26,74
VALOR BDI (25.00%):					6,69
VALOR COM BDI:					33,43

1.2.1. C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	13,82	9,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,87
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	4,88	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:					29,29
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,85270000	40,00	34,11
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	0,47	157,92
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	63,20	52,84
TOTAL MATERIAL:					244,86
VALOR SEM ENCARGOS:					284,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):					29,97
VALOR COM ENCARGOS:					313,99
VALOR BDI (25.00%):					78,50
VALOR COM BDI:					392,49

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	5,60	0,45
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	7,20	0,58
TOTAL MAO DE OBRA:					1,02
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,97	0,20
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	3,96	4,55
TOTAL MATERIAL:					4,75
VALOR SEM ENCARGOS:					5,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,89
VALOR COM ENCARGOS:					6,67
VALOR BDI (25.00%):					1,67
VALOR COM BDI:					8,34

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

1.2.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	5,60	0,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	7,20	0,72

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL
VARZEA ALEGRE -CE , CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERIVALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



				TOTAL MAO DE OBRA:		1,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,97	0,30
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,96	4,55
TOTAL MATERIAL:						4,85
VALOR SEM ENCARGOS:						6,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,12
VALOR COM ENCARGOS:						7,25
VALOR BDI (25.00%):						1,81
VALOR COM BDI:						9,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	5,60	0,39
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,20	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:						0,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,14	4,76
TOTAL MATERIAL:						4,96
VALOR SEM ENCARGOS:						5,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,78
VALOR COM ENCARGOS:						6,64
VALOR BDI (25.00%):						1,66
VALOR COM BDI:						8,30

1.2.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	5,60	7,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,20	9,72
TOTAL MAO DE OBRA:						17,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,58	7,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,79	17,75
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,25000000	9,40	2,35
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,74	7,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,18	7,23
TOTAL MATERIAL:						42,91
VALOR SEM ENCARGOS:						59,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,04
VALOR COM ENCARGOS:						74,33
VALOR BDI (25.00%):						18,58
VALOR COM BDI:						92,91

1.2.6. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	6,25	2,50
TOTAL MATERIAL:						2,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	9,63	3,56
TOTAL SERVICO:						3,56
VALOR SEM ENCARGOS:						6,06
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,63

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA - A - SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



VALOR COM ENCARGOS:	7,69
VALOR BDI (25.00%):	1,92
VALOR COM BDI:	9,61

1.2.7. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	7,20	35,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,00000000	4,88	34,17
TOTAL MAO DE OBRA:					70,16	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	45,37	52,18
TOTAL MATERIAL:					52,18	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	211,67	63,50
TOTAL SERVIÇO:					63,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					185,84	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					73,79	
VALOR COM ENCARGOS:					259,63	
VALOR BDI (25.00%):					64,91	
VALOR COM BDI:					324,54	

2.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	6,00	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	14,64	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	15,44	0,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	9,63	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	9,97	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	74,76	0,07
TOTAL SERVIÇO:					62,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,24	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,08	
VALOR COM ENCARGOS:					0,32	
VALOR BDI (25.00%):					0,08	
VALOR COM BDI:					0,40	

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

2.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00145131	151,09	0,22
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00096750	28,14	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00166897	135,60	0,23
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00074984	45,14	0,03
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00241890	124,99	0,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00967559	9,63	0,09

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00120940	69,30	0,08
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00120940	23,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:						1,01
VALOR SEM ENCARGOS:						1,01
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						1,13
VALOR BDI (25.00%):						0,28
VALOR COM BDI:						1,41

2.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	40,00	0,28
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,06	16,14
TOTAL MATERIAL:					16,42	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	11,98	4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	9,63	3,50
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	335,13	0,67
TOTAL SERVIÇO:					8,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,96	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					4,04	
VALOR COM ENCARGOS:					29,00	
VALOR BDI (25.00%):					7,25	
VALOR COM BDI:					36,25	

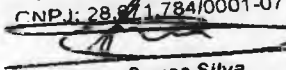
2.3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,85	1,04
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,02	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,67	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,09	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	45,37	6,81
TOTAL MATERIAL:					13,71	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	22,01	11,57
TOTAL SERVIÇO:					11,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					32,03	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,66	
VALOR COM ENCARGOS:					38,69	
VALOR BDI (25.00%):					9,67	
VALOR COM BDI:					48,36	

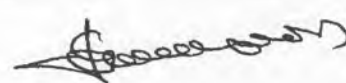
P Sousa Silva - ME
 CNPJ: 28.671.784/0001-07

 Paulo Sousa Silva
 CPF: 055.643.783 - 77



2.3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,88	14,30
TOTAL MAO DE OBRA:					14,30	





EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL
 VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
 ENGº CIVIL
 CREA / CE Nº 11.632-0

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



VALOR SEM ENCARGOS:	12,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,44
VALOR COM ENCARGOS:	26,74
VALOR BDI (25.00%):	6,69
VALOR COM BDI:	33,43

2.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88
					TOTAL MAO DE OBRA:
					48,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	40,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,47
					TOTAL MATERIAL:
					188,60
					VALOR SEM ENCARGOS:
					237,43
					VALOR ENCARGOS (87.01%):
					42,47
					VALOR COM ENCARGOS:
					279,90
					VALOR BDI (25.00%):
					69,98
					VALOR COM BDI:
					349,88

2.4.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	4,88
					TOTAL MAO DE OBRA:
					8,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,00
					TOTAL MATERIAL:
					60,60
					VALOR SEM ENCARGOS:
					58,90
					VALOR ENCARGOS (87.01%):
					7,21
					VALOR COM ENCARGOS:
					66,11
					VALOR BDI (25.00%):
					16,53
					VALOR COM BDI:
					82,64

2.4.2. 87471 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,29
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	43,29
00037592	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FURROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	LIN	13,35000000	1,02
					TOTAL MATERIAL:
					15,04
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01040000	311,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	9,63
					TOTAL SERVIÇO:
					13,03
					VALOR SEM ENCARGOS:
					28,08
					VALOR ENCARGOS (88.68%):
					5,30
					VALOR COM ENCARGOS:
					33,38
					VALOR BDI (25.00%):
					8,34
					VALOR COM BDI:
					41,70

P Sousa Silva - ME
 CNPJ: 28.671.784/0001-07
 Paulo Sousa Silva
 CPF: 055.643.783 - 77

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL
 VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERIVALDO OLIVEIRA COSTA
 ENGº CIVIL
 CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



2.4.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,26343075	8,48	19,19
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	1,81074460	1,16	2,10
TOTAL MATERIAL:					21,29	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04251991	11,45	23,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,79535327	11,98	21,51
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,83787319	9,63	36,94
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,09821660	253,29	278,17

TOTAL SERVIÇO:		360,61
VALOR SEM ENCARGOS:		381,30
VALOR ENCARGOS (88,68%):		60,84
VALOR COM ENCARGOS:		442,14
VALOR BDI (25,00%):		110,54
VALOR COM BDI:		552,68

2.5.1. 9637 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	4,55	0,23
TOTAL MATERIAL:					6,23	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	9,63	1,21
TOTAL SERVIÇO:					1,21	

TOTAL SERVIÇO:		1,21
VALOR SEM ENCARGOS:		1,44
VALOR ENCARGOS (88,68%):		0,56
VALOR COM ENCARGOS:		2,00
VALOR BDI (25,00%):		0,50
VALOR COM BDI:		2,50

[Handwritten signature]

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

[Handwritten signature]
Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

[Handwritten initials]

[Handwritten letter 'C']

[Handwritten signature]

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES – RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 – SALA- A- SANHAROL

VARZEA ALEGRE – CE, CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 – CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ EQUIVALDO GOMES COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CCBR 11632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXEC. PAV. PEDRA TOSCA - VARZEA ALEGRE	DATA:	06/02/2018	BDI:	25,00%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50.78% 11/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	1,00 1,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	1,00 0,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	1,00 0,93
12713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,26 3,26
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,20 7,20
TOTAL TRANSPORTE:					13,82
VALOR SEM ENCARGOS:					13,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,27
VALOR COM ENCARGOS:					20,09
VALOR BDI (25.00%):					5,02
VALOR COM BDI:					25,11

12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,58 3,26
TOTAL MATERIAL:					3,26
VALOR SEM ENCARGOS:					3,26
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,26
VALOR BDI (25.00%):					0,82
VALOR COM BDI:					4,08

12714 - 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	7,20 7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					7,20
VALOR SEM ENCARGOS:					7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,26
VALOR COM ENCARGOS:					13,46
VALOR BDI (25.00%):					3,37
VALOR COM BDI:					16,83

P Sousa Silva - ME
 CPF: 28.671.784/0001-07

 Paulo Sousa Silva
 Fone: 055.643.783 - 77

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16 2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78 0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37 0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02 0,02
TOTAL GERAL:					3,33
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	4,88 4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39 0,39

EFV COSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA . A

SANHAROL - VARZEA ALEGRE -CE, CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123 JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
 ENGRº CIVIL
 CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,94	0,94
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,08	0,08
					TOTAL SERVIÇO:	1,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,63
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,40
					VALOR COM ENCARGOS:	14,03
					VALOR BDI (25.00%):	3,61
					VALOR COM BDI:	17,54

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00785440	7,97	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00065110	110,00	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004970	548,75	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00888500	4,96	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00148080	15,23	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00267460	6,47	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00148080	19,51	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00148080	8,80	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003980	426,93	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00019880	135,93	0,03
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003480	1045,05	0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004320	565,75	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020160	204,90	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004320	580,00	0,03
					TOTAL MATERIAL:	6,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,38
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,39
					VALOR BDI (25.00%):	0,10
					VALOR COM BDI:	0,49

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,53	0,14
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	56,16	0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,31	0,15
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	198,90	0,25
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	137,47	0,10
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,74	0,09
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	156,48	0,17
					TOTAL MATERIAL:	0,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,94
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,94
					VALOR BDI (25.00%):	0,24
					VALOR COM BDI:	1,18

Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

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

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111	SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	4,88	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,16
VALOR BDI (25.00%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,20

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82
TOTAL MAO DE OBRA:						48,82
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	40,00	48,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,47	114,21
TOTAL MATERIAL:						162,85
VALOR SEM ENCARGOS:						211,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):						42,48
VALOR COM ENCARGOS:						254,15
VALOR BDI (25.00%):						63,54
VALOR COM BDI:						317,69

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	9,80	9,80
TOTAL MAO DE OBRA:						9,80
SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						14,64
VALOR ENCARGOS (88.68%):						8,63
VALOR COM ENCARGOS:						23,27
VALOR BDI (25.00%):						5,82
VALOR COM BDI:						29,09

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00670000	9,80	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,12

P Sousa Silva - ME
 CNPJ: 28.671.784/0001-07

(Signature)

Paulo Sousa Silva
 CPF: 055.643.783 - 77

(Signature)

(Signature)

(Signature)

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL
 VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
 ENGº CIVIL
 CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



VALOR BDI (25.00%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15

88288 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	NIVELADOR	SINAPI	H	1,00000000	10,59	10,59
TOTAL MAO DE OBRA:						10,59
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						15,44
VALOR ENCARGOS (88,68%):						9,33
VALOR COM ENCARGOS:						24,77
VALOR BDI (25,00%):						6,18
VALOR COM BDI:						30,96

95352 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	NIVELADOR	SINAPI	H	0,00670000	10,59	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,13
VALOR BDI (25,00%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

88597 - DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						9,97
VALOR ENCARGOS (88,68%):						5,88
VALOR COM ENCARGOS:						15,85

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE . CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



VALOR BDI (25.00%):	3,90
VALOR COM BDI:	19,81

95391 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,00410000	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,61
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,05
VALOR BDI (25.00%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,06

92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,35
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,11
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,63
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,64
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	58,88
TOTAL SERVICOS:					74,74
VALOR SEM ENCARGOS:					74,76
VALOR ENCARGOS (88.68%):					6,21
VALOR COM ENCARGOS:					80,97
VALOR BDI (25.00%):					20,24
VALOR COM BDI:					101,21

88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	SINAPI	H	1,00000000	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:					7,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03
TOTAL SERVICOS:					0,03

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR ENCARGOS (88.68%):	6,23
VALOR COM ENCARGOS:	16,58
VALOR BDI (25.00%):	4,15
VALOR COM BDI:	20,73

95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENG° CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	SINAPI	H	0,00410000	7,00	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (25.00%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

92140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACAO.
AF 11/2015 (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00004800	44044,95	2,11
TOTAL MATERIAL:						2,11
VALOR SEM ENCARGOS:						2,11
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,11
VALOR BDI (25.00%):						0,53
VALOR COM BDI:						2,64

92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015 (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00001440	44044,95	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						0,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,63
VALOR BDI (25.00%):						0,16
VALOR COM BDI:						0,79

92142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS.
AF 11/2015 (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000300	44044,95	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,13
VALOR BDI (25.00%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENCAO.
AF 11/2015 (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00006000	44044,95	2,64
TOTAL MATERIAL:						2,64
VALOR SEM ENCARGOS:						2,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,64
VALOR BDI (25.00%):						0,66
VALOR COM BDI:						3,30

P. Sousa Silva - ME
CNPJ: 27.28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 11/2015 (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	14,87000000	3,96	58,89

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL

VARZEA ALEGRE -CE , CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



TOTAL MATERIAL:	58,88
VALOR SEM ENCARGOS:	58,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,88
VALOR BDI (25.00%):	14,72
VALOR COM BDI:	73,60

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,77	21,77
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	101,16	101,16
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,61	11,61
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,63	4,63
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94

TOTAL SERVIÇO:	161,04
VALOR SEM ENCARGOS:	151,09
VALOR ENCARGOS (88.68%):	6,68
VALOR COM ENCARGOS:	157,77
VALOR BDI (25.00%):	39,44
VALOR COM BDI:	197,21

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	300572,82	19,33

TOTAL EQUIPAMENTO:	19,33
TOTAL MATERIAL:	2,46
VALOR SEM ENCARGOS:	21,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,77
VALOR BDI (25.00%):	5,44
VALOR COM BDI:	27,21

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,32	101,16

TOTAL MATERIAL:	101,16
VALOR SEM ENCARGOS:	101,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	101,16
VALOR BDI (25.00%):	25,29
VALOR COM BDI:	126,45

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:						7,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICOS:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						10,93
VALOR ENCARGOS (88,68%):						6,73
VALOR COM ENCARGOS:						17,66
VALOR BDI (25,00%):						4,42
VALOR COM BDI:						22,08

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	7,57	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (25,00%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	300572,82	10,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	38250,00	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,31
VALOR SEM ENCARGOS:						11,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						11,61
VALOR BDI (25,00%):						2,90
VALOR COM BDI:						14,51

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

Handwritten signature

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	300572,82	4,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						4,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,12
VALOR BDI (25,00%):						1,03
VALOR COM BDI:						5,15

Handwritten signature

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA - A - SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.832-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	38250,00	0,52
TOTAL MATERIAL:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						4,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,63
VALOR BDI (25.00%):						1,16
VALOR COM BDI:						5,79

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	300572,82	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,84	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	38250,00	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,94	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,94	
VALOR BDI (25.00%):					0,24	
VALOR COM BDI:					1,18	

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,61	11,61
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,63	4,63
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL SERVIÇO:					28,11	

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

VALOR SEM ENCARGOS:					28,14
VALOR ENCARGOS (88.68%):					6,70
VALOR COM ENCARGOS:					34,84
VALOR BDI (25.00%):					8,71
VALOR COM BDI:					43,55

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,72	34,72
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	55,74	55,74
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,14	16,14
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,60	21,60
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,39	7,39

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA - A - SANHAROL
VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



TOTAL SERVIÇO:	138,89
VALOR SEM ENCARGOS:	135,80
VALOR ENCARGOS (88.68%):	10,42
VALOR COM ENCARGOS:	146,02
VALOR BDI (25.00%):	36,51
VALOR COM BDI:	182,53

5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0.00006430	540000,00	34,72
TOTAL MATERIAL:					34,72
VALOR SEM ENCARGOS:					34,72
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					34,72
VALOR BDI (25.00%):					8,88
VALOR COM BDI:					43,40

53849 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,79000000	3,32	55,74
TOTAL MATERIAL:					55,74
VALOR SEM ENCARGOS:					55,74
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					55,74
VALOR BDI (25.00%):					13,94
VALOR COM BDI:					69,68

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	11,74	11,74
TOTAL MAO DE OBRA:					11,74
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:					1,02
VALOR SEM ENCARGOS:					18,14
VALOR ENCARGOS (88.68%):					10,43
VALOR COM ENCARGOS:					28,57
VALOR BDI (25.00%):					6,64
VALOR COM BDI:					33,21

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	11,74	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA - A - SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

Jose Erinaldo
JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (25.00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,18

89228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	LIN	0,00004000	540000,00	21,60
TOTAL MATERIAL:					21,60
VALOR SEM ENCARGOS:					21,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					21,60
VALOR BDI (25.00%):					5,40
VALOR COM BDI:					27,00

89229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	LIN	0,00001370	540000,00	7,40
TOTAL MATERIAL:					7,40
VALOR SEM ENCARGOS:					7,39
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					7,39
VALOR BDI (25.00%):					1,85
VALOR COM BDI:					9,24

5934 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,14	16,14
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,60	21,60
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,39	7,39
TOTAL SERVIÇO:					45,13
VALOR SEM ENCARGOS:					45,14
VALOR ENCARGOS (88.68%):					10,42
VALOR COM ENCARGOS:					55,56
VALOR BDI (25.00%):					13,89
VALOR COM BDI:					69,45

P Sousa Silva - ME
 CNPJ: 28.671.784/0001-07

 Paulo Sousa Silva
 CPF: 055.643.783 - 77

7049 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7051 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,92	22,92
7052 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,02	6,02
7053 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,69	28,69
7054 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	55,74	55,74

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE , CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
 ENGº CIVIL
 CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



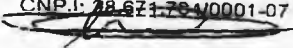
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,60	11,60	
						TOTAL SERVIÇO:	124,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	124,99
						VALOR ENCARGOS (88.68%):	6,40
						VALOR COM ENCARGOS:	131,39
						VALOR BDI (25.00%):	32,85
						VALOR COM BDI:	164,24

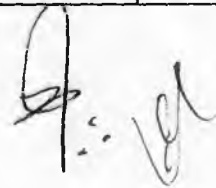
7051 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACAO. AF 06/2014 (H)							
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00005330	430185,97	22,93	
						TOTAL MATERIAL:	22,93
						VALOR SEM ENCARGOS:	22,92
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	22,92
						VALOR BDI (25.00%):	5,73
						VALOR COM BDI:	28,65

7052 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF 06/2014 (H)							
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00001400	430185,97	6,02	
						TOTAL MATERIAL:	6,02
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,02
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	6,02
						VALOR BDI (25.00%):	1,51
						VALOR COM BDI:	7,53

7053 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)							
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00006670	430185,97	28,69	
						TOTAL MATERIAL:	28,69
						VALOR SEM ENCARGOS:	28,89
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	28,69
						VALOR BDI (25.00%):	7,17
						VALOR COM BDI:	35,88

7054 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)							
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,79000000	3,32	55,74	
						TOTAL MATERIAL:	55,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	55,74
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	55,74
						VALOR BDI (25.00%):	13,94
						VALOR COM BDI:	69,68

P Sousa Silva - ME
 CNPJ: 28.671.784/0001-07

 Paulo Sousa Silva
 CPF: 055.643.783 - 77



88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123


 JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
 ENGº CIVIL
 CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL MAO DE OBRA:					7,24

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL SERVIÇO:		0,99
VALOR SEM ENCARGOS:		11,60
VALOR ENCARGOS (88,68%):		6,42
VALOR COM ENCARGOS:		18,02
VALOR BDI (25,00%):		4,51
VALOR COM BDI:		22,53

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	7,24	0,05

TOTAL MAO DE OBRA:		0,05
VALOR SEM ENCARGOS:		0,05
VALOR ENCARGOS (88,68%):		0,04
VALOR COM ENCARGOS:		0,09
VALOR BDI (25,00%):		0,02
VALOR COM BDI:		0,11

96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,76	12,76
96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	8,12	8,12
96024 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,13	2,13
96026 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	8,88	8,88
96027 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	37,38	37,38

TOTAL SERVIÇO:		69,27
VALOR SEM ENCARGOS:		69,30
VALOR ENCARGOS (88,68%):		6,92
VALOR COM ENCARGOS:		76,22
VALOR BDI (25,00%):		19,06
VALOR COM BDI:		95,28

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA - A - SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



						TOTAL GERAL:	3,33
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR	SINAPI	H	1,00000000	7,91	7,91	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,91
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94	
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
						TOTAL SERVICIO:	1,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,76
						VALOR ENCARGOS (88,68%):	6,95
						VALOR COM ENCARGOS:	19,71
						VALOR BDI (25,00%):	4,93
						VALOR COM BDI:	24,64

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR	SINAPI	H	0,00930000	7,91	0,07	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,07
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
						VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,06
						VALOR COM ENCARGOS:	0,13
						VALOR BDI (25,00%):	0,03
						VALOR COM BDI:	0,16

96023 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 (H)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	118000,00	6,29	
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005330	34587,46	1,84	
						TOTAL MATERIAL:	8,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	8,12
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	8,12
						VALOR BDI (25,00%):	2,03
						VALOR COM BDI:	10,15

96024 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 (H)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001400	118000,00	1,66	
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001400	34587,46	0,48	
						TOTAL MATERIAL:	2,14
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,13
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	2,13
						VALOR BDI (25,00%):	0,53
						VALOR COM BDI:	2,66

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

96026 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 (H)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	118000,00	6,88	
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005830	34587,46	2,02	

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHARÓ

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



TOTAL MATERIAL:	8,90
VALOR SEM ENCARGOS:	8,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,88
VALOR BDI (25,00%):	2,22
VALOR COM BDI:	11,10

96027 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 (H)

MATERIAL	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,26000000	3,32	37,38
TOTAL MATERIAL:							37,38
VALOR SEM ENCARGOS:							37,38
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							37,38
VALOR BDI (25,00%):							9,35
VALOR COM BDI:							46,73

96029 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)

SERVICO	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,76	12,76
96023		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	8,12	8,12
96024		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,13	2,13
TOTAL SERVICO:							23,01
VALOR SEM ENCARGOS:							23,03
VALOR ENCARGOS (88,68%):							6,93
VALOR COM ENCARGOS:							29,96
VALOR BDI (25,00%):							7,49
VALOR COM BDI:							37,45

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:							3,33

MAO DE OBRA	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750		PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:							7,20

SERVICO	QTD	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95371		CURSO DE CAPACITACÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICO:							1,45

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (88,68%):	6,49
VALOR COM ENCARGOS:	18,47
VALOR BDI (25,00%):	4,62
VALOR COM BDI:	23,09

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

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	7,20	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					0,23
VALOR BDI (25.00%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,29

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	40,00	46,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,47	207,51
TOTAL MATERIAL:					253,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	9,63	81,63
TOTAL SERVICO:					81,63
VALOR SEM ENCARGOS:					335,13
VALOR ENCARGOS (88.68%):					37,35
VALOR COM ENCARGOS:					372,48
VALOR BDI (25.00%):					93,12
VALOR COM BDI:					465,60

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,33595833	1,00	4,34
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,91695000	1,00	1,92
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,47700000	1,00	5,48
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,92	1,92
12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:					20,88
VALOR SEM ENCARGOS:					20,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,26
VALOR COM ENCARGOS:					27,11
VALOR BDI (25.00%):					6,78
VALOR COM BDI:					33,89

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,20	1,92
TOTAL TRANSPORTE:					1,92
VALOR SEM ENCARGOS:					1,92
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,92
VALOR BDI (25.00%):					0,48
VALOR COM BDI:					2,40

P Sousa Silva - ME
 CNPJ: 28.671.784/0001-07

 Paulo Sousa Silva
 CPF: 055.643.783 - 77

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					7,20
VALOR SEM ENCARGOS:					7,20

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHARÓ
 VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
 ENGº CIVIL
 CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	13,46
VALOR BDI (25.00%):	3,37
VALOR COM BDI:	16,83

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,87400000	1,00	7,87
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,12	21,12
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40

TOTAL TRANSPORTE:	33,02
VALOR SEM ENCARGOS:	63,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,04
VALOR COM ENCARGOS:	72,06
VALOR BDI (25.00%):	18,02
VALOR COM BDI:	90,08

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,20	21,12

TOTAL TRANSPORTE:	21,12
VALOR SEM ENCARGOS:	21,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,12
VALOR BDI (25.00%):	5,28
VALOR COM BDI:	26,40

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40

TOTAL MÃO DE OBRA:	10,40
VALOR SEM ENCARGOS:	10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	19,45
VALOR BDI (25.00%):	4,86
VALOR COM BDI:	24,31

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	40,00	48,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,47	171,55

TOTAL MÃO DE OBRA:	48,82
TOTAL MATERIAL:	220,19
VALOR SEM ENCARGOS:	269,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,48
VALOR COM ENCARGOS:	311,49
VALOR BDI (25.00%):	77,87
VALOR COM BDI:	389,36

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA - A - SANHAROL
VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,29000000	40,00	51,60
0000106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	193,70000000	0,64	123,97
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	185,63000000	0,47	87,25

TOTAL MATERIAL: 282,81

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	9,65	45,84
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11000000	1,41	1,57
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,64000000	0,28	1,02

TOTAL SERVIÇO: 48,42

VALOR SEM ENCARGOS: 311,24

VALOR ENCARGOS (88.68%): 22,23

VALOR COM ENCARGOS: 333,47

VALOR BDI (25.00%): 83,37

VALOR COM BDI: 416,84

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

TOTAL GERAL: 3,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	5,30	5,30

TOTAL MAO DE OBRA: 5,30

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

TOTAL SERVIÇO: 0,98

VALOR SEM ENCARGOS: 9,65

VALOR ENCARGOS (88.68%): 4,68

VALOR COM ENCARGOS: 14,33

VALOR BDI (25.00%): 3,58

VALOR COM BDI: 17,91

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00670000	5,30	0,04

TOTAL MAO DE OBRA: 0,04

VALOR SEM ENCARGOS: 0,04

VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,02

VALOR COM ENCARGOS: 0,06

VALOR BDI (25.00%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,08

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA - A - SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL SERVIÇO:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						1,41
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,41
VALOR BDI (25.00%):						0,35
VALOR COM BDI:						1,76

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3687,31	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (25.00%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3687,31	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (25.00%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3687,31	0,22
TOTAL MATERIAL:						0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						0,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,22
VALOR BDI (25.00%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,28

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,73	0,91
TOTAL MATERIAL:						0,91

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

de Alencar
JOSÉ ERIVALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



VALOR SEM ENCARGOS:	0,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,91
VALOR BDI (25.00%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,14

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL SERVIÇO:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (25.00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

TOTAL GERAL: 3,33

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61

TOTAL MAO DE OBRA: 6,61

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL SERVIÇO: 1,39

VALOR SEM ENCARGOS:	11,45
VALOR ENCARGOS (88.68%):	5,79
VALOR COM ENCARGOS:	17,24
VALOR BDI (25.00%):	4,31
VALOR COM BDI:	21,55

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	6,61	0,06

TOTAL MAO DE OBRA: 0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (25.00%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA - A - SANHAROL

VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSE ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78500000	40,00	31,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	XG	322,98000000	0,47	151,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	49,25	28,91
					TOTAL MATERIAL:	212,11

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	24,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	15,44
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,17
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,22

TOTAL SERVIÇO:	41,18
VALOR SEM ENCARGOS:	253,29
VALOR ENCARGOS (88,68%):	18,63
VALOR COM ENCARGOS:	271,92
VALOR BDI (25,00%):	67,98
VALOR COM BDI:	339,90

[Handwritten signature]

P Sousa Silva - ME
 CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
 CPF: 055.643.783 - 77

[Handwritten initials]

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES – RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 – SALA- A- SANHAROL
 VARZEA ALEGRE –CE , CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 – CONTATO (88)997817952 (88)35412123


JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
 ENGº CIVIL
 CREA / CE Nº 11.832-D

EFV

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXEC. PAV. PEDRA TOSCA - VARZEA ALEGRE	DATA : 06/02/2018		BDI : 25,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO NA RUA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO	22.998,86	51,55 11.860,56	48,45 11.138,30	100,00 22.998,86
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO	16.820,04	29,40 4.902,79	70,60 11.917,25	100,00 16.820,04
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.954,73	42,10 4.190,94	57,90 5.763,79	100,00 9.954,73
		49.773,63	20.954,29	28.819,34	49.773,63
			20.954,29	49.773,63	

C

B

A.

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07
Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 11

Jose Erinaldo Oliveira Costa

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA - A - SANHAROL
VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENG. CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DO BDI							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXEC. PAV. PEDRA TOSCA - VARZEA ALEGRE		DATA:	08/02/2018		BDI:	25,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	SENFRA	021 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016		
	SNAPPI	201710 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	11/2017		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-		

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
TOTAL		6,0800

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,8200

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 25,00%

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

P Sousa Silva - ME
 CNPJ: 28.671.784/0001-07

 Paulo Sousa Silva
 CPF: 055.643.783 - 77

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL
 VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
 ENG° CIVIL
 CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXEC. PAV. PEDRA TOSCA - VARZEA ALEGRE	DATA: 06/02/2018	BDI: 25,00%
FONTE DE RECURSOS:	SENFRAP	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01% MES: - REF: 03/2016
		SENAPR	2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 11/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	48,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA - A - SANHAROL
VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

[Handwritten signatures and initials]

P Sousa Silva - ME
CNPJ: 28.671.784/0001-07
[Signature]
Paulo Sousa Silva
CPF: 055.643.783 - 77

[Handwritten signature]

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL
VARZEA ALEGRE - CE, CEP 63540-000 - CNPJ: 28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA
ENGº CIVIL
CREA / CE Nº 11.632-D

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Várzea Alegre/CE.

A **DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ME** firma estabelecida a Rua São Paulo, 2065, Santa Tereza, Juazeiro do Norte/CE, inscrita no CNPJ nº 23.246.832/0001-98, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.16.1**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral-CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de muro de arrimo e execução de pavimentação em pedra tosca em trecho da Rua Nossa Senhora do Perpétuo Socorro no Bairro Grossos do Município de Várzea Alegre/CE.

VALOR GLOBAL R\$: 48.543,53 (Quarenta e oito mil quinhentos e quarenta e três reais e cinquenta e três centavos)

Proponente: DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ME

Endereço: São Paulo, 2065, Santa Tereza, Juazeiro do Norte/CE

CNPJ: 23.246.832/0001-98

Prazo de Execução: 60 (sessenta) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Juazeiro do Norte/CE, em 31 de Janeiro de 2018.

Atenciosamente,

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810 919 583-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO Nº 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE – CE.

CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHO DA RUA NOSSA Sra. DO PERPÉTUO SOCORRO

LOCAL: BAIRRO GROSSÓS, VÁRZEA ALEGRE-CE

TABELAS: SINAPI 10/2017 E SEINFRA 24.1

BDI: 25%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1		CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO NA RUA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO					22.800,65
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					698,75
1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	27,01	25,87	698,75
1.2		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					22.101,90
1.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,72	324,44	3.478,00
1.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	422,15	6,56	2.769,30
1.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	162,92	7,12	1.159,99
1.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	131,97	6,53	861,76
1.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	28,72	72,83	2.091,68
1.2.6	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	48,78	6,09	297,07
1.2.7	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	44,40	257,75	11.444,10
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO					16.034,17
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					93,53
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	275,10	0,34	93,53
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					305,36
2.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	275,10	1,11	305,36
2.3		PAVIMENTAÇÃO					9.968,21
2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	31,74	24,81	787,47
2.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	236,80	38,77	9.180,74
2.3.3		SARJETA					1.198,23
2.3.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	3,84	25,87	99,34
2.3.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,84	286,17	1.098,89
2.4		CALÇADA					4.058,94
2.4.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,23	65,11	1.186,96

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO N° 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
RN-060144408-D

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ: 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO

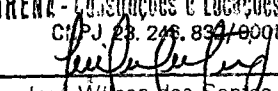
DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

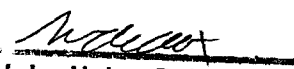


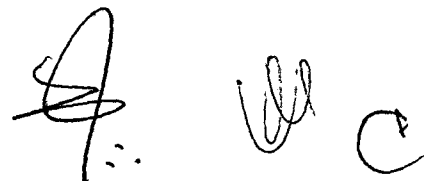
2.4.2	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	14,89	27,20	405,01
2.4.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	6,58	374,92	2.466,97
2.5	LIMPEZA DA OBRA						409,90
2.5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	275,10	1,49	409,90
VALOR ORÇAMENTO:							38.834,82
VALOR BDI TOTAL:							9.708,71
VALOR TOTAL:							48.543,53

Quarenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Três centavos

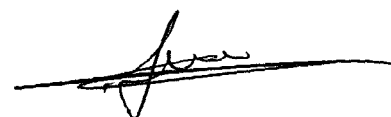
Juazeiro do Norte-Ce, em 31 de Janeiro de 2018

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 C/PJ 23.246.832/0001-98

 José Wilson dos Santos Araújo
 CPF 810 949 583 - 00
 SOCIO ADMINISTRATIVO


 John Heber F. Siudeaux
 CREA-CE: 14377-D
 BN-060144406-0



ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO Nº 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE – CE.
 CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849



DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



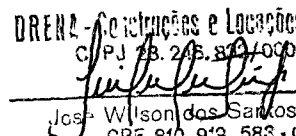
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHO DA RUA NOSSA Sra. DO PERPÉTUO SOCORRO
LOCAL: BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE-CE
TABELAS: SINAPI 10/2017 E SEINFRA 24.1
BDI: 25%


RESUMO

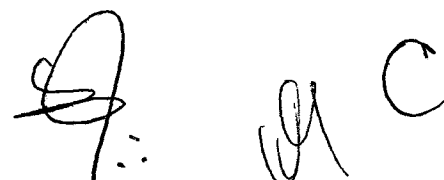
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO NA RUA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO	22.800,65	46,97
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	698,75	1,44
1.2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	22.101,90	45,53
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO	16.034,17	33,03
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	93,53	0,19
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	305,36	0,63
2.3	PAVIMENTAÇÃO	9.968,21	20,53
2.3.3	SARJETA	1.198,23	2,47
2.4	CALÇADA	4.058,94	8,36
2.5	LIMPEZA DA OBRA	409,90	0,84
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.708,71	20,00
VALOR ORÇAMENTO:		38.834,82	100,00
VALOR BDI TOTAL:		9.708,71	
VALOR TOTAL:		48.543,53	

Quarenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Três centavos

Juazeiro do Norte-Ce, em 31 de Janeiro de 2018

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810 913 583-00
SOCIO ADMINISTRATIVO


John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
EN-060144406-0



ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO N° 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE – CE.
CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com
CNPJ: 23.246.832/0001-98
FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849



DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHO DA RUA NOSSA Sra. DO PERPÉTUO SOCORRO

LOCAL: BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE-CE

TABELAS: SINAPI 10/2017 E SEINFRA 24.1

BDI: 25%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 dias	60 dias	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO NA RUA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO	22.800,65	51,52	48,48	100,00
			11.749,70	11.050,95	22.800,65
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	698,75	100,00		100,00
			698,75		698,75
1.2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	22.101,90	50,00	50,00	100,00
			11.050,95	11.050,95	22.101,90
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO	16.034,17	27,33	72,67	100,00
			4.386,17	11.648,00	16.034,17
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	93,53	100,00		100,00
			93,53		93,53
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	305,36	100,00		100,00
			305,36		305,36
2.3	PAVIMENTAÇÃO	9.968,21	40,00	60,00	100,00
			3.987,28	5.980,93	9.968,21
2.4	SARJETA	1.198,23		100,00	100,00
				1.198,23	1.198,23
2.5	CALÇADA	4.058,94		100,00	100,00
				4.058,94	4.058,94
2.6	LIMPEZA DA OBRA	409,90		100,00	100,00
				409,90	409,90
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.708,71	41,55	58,45	100,00
			4.033,97	5.674,74	9.708,71
		48.543,53	20.169,84	28.373,69	48.543,53
			20.169,84	48.543,53	

Juazeiro do Norte-Ce, em 31 de Janeiro de 2018

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME

CNPJ 23.246.832/0001-98

Jose Wilson dos Santos Araujo
CPF 810 93 583 - 00
SOLICITANTE

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO N° 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE – CE.

CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHO DA RUA NOSSA Sra. DO PERPÉTUO SOCORRO

LOCAL: BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE-CE

TABELAS: SINAPI 10/2017 E SEINFRA 24.1

BDI: 25%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO Nº 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE – CE.

CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-5843/(88)99707-5849

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ: 23.246.832/0001-98
Wilson dos Santos Araújo
CPF: 810.93.588-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Juazeiro do Norte-Ce, em 31 de Janeiro de 2018

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
Jose Wilson dos Santos Araujo
CPF 810.913.585-00
SOCIO ADMINISTRATIVO

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO Nº 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE – CE.
CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com
CNPJ: 23.246.832/0001-98
FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHO DA RUA NOSSA Sra. DO PERPÉTUO SOCORRO

LOCAL: BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE-CE

TABELAS: SINAPI 10/2017 E SEINFRA 24.1

BDI: 25%

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
A	BONIFICAÇÃO	
A.1	LUCRO (A)	5,0800
	TOTAL	5,0800
B	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
B.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (B)	4,0000
	TOTAL	4,0000
C	DESPESAS FINANCEIRAS	
C.1	DESPESAS FINANCEIRAS (F)	0,6200
	TOTAL	0,6200
D	ISS (D)	
D.1	ISS (D)	5,0000
	TOTAL	5,0000
E	COFINS	
E.1	COFINS (E)	3,0000
	TOTAL	3,0000
F	PIS	
F.1	PIS (F)	0,6500
	TOTAL	0,6500
G	SEGUROS/IMPREVISTOS	
G.1	SEGUROS/IMPREVISTOS (G)	1,0000
	TOTAL	1,0000
H	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
H.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)	3,0000
	TOTAL	3,0000

BDI = 25,00%

$(1+B+G+H) \cdot (1+C) \cdot (1+A) / (1-D-E-F) - 1$

Juazeiro do Norte-Ce, em 31 de Janeiro de 2018

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araujo
 CPF: 077.810.193-00
 SOLIC. ADMINISTRATIVO

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO Nº 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE – CE.

CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHO DA RUA NOSSA Sra. DO PERPÉTUO SOCORRO

LOCAL: BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE-CE

TABELAS: SINAPI 10/2017 E SEINFRA 24.1

BDI: 25%

COMPOSIÇÕES

1.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	8,83	25,87
TOTAL MAO DE OBRA:						25,87
VALOR SEM ENCARGOS:						13,83
VALOR ENCARGOS (87,01%):						12,04
VALOR COM ENCARGOS:						25,87

1.2.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,61	14,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,83	52,98
TOTAL MAO DE OBRA:						52,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	45,54	38,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,50	166,32
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,57	52,31
TOTAL MATERIAL:						257,46
VALOR SEM ENCARGOS:						295,46
VALOR ENCARGOS (87,01%):						28,98
VALOR COM ENCARGOS:						324,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,12	0,81
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,02	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,87	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,92	4,51
TOTAL MATERIAL:						4,71
VALOR SEM ENCARGOS:						5,70
VALOR ENCARGOS (87,01%):						0,86
VALOR COM ENCARGOS:						6,56

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO N° 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE – CE.

CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 Rua São Paulo, 2065 - Santa Tereza - Juazeiro do Norte - CE
 CEP: 63.050.316 - Fone: (88) 98805-6843
 Inscrição Estadual: 07.010.938/0001-00
 CNPJ: 23.246.832/0001-98

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



1.2.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	10,12	1,01
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,02	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,87	0,30
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,92	4,51
TOTAL MATERIAL:						4,80
VALOR SEM ENCARGOS:						6,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,08
VALOR COM ENCARGOS:						7,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	10,12	0,71
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,02	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						1,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,87	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,10	4,71
TOTAL MATERIAL:						4,91
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,75
VALOR COM ENCARGOS:						6,53

1.2.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	10,12	13,66
498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	13,02	17,58
TOTAL MAO DE OBRA:						31,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,29	7,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,64	17,57
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,25000000	9,31	2,33
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,12	7,16
TOTAL MATERIAL:						41,59
VALOR SEM ENCARGOS:						58,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						14,53
VALOR COM ENCARGOS:						72,83

1.2.6. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO N° 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE – CE.

CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME

U.S. Wilson dos Santos Araujo
 ADMINISTRATIVO



DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,39000000	6,19	2,41
TOTAL MATERIAL:						2,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28898651	12,83	3,71
TOTAL SERVICIO:						3,71
VALOR SEM ENCARGOS:						5,02
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,07
VALOR COM ENCARGOS:						6,09

1.2.7. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	13,02	65,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	8,83	61,81
TOTAL MAO DE OBRA:						126,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	44,92	51,65
TOTAL MATERIAL:						51,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	263,96	79,19
TOTAL SERVICIO:						79,19
VALOR SEM ENCARGOS:						186,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						71,39
VALOR COM ENCARGOS:						257,75

2.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	5,94	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	22,76	0,06
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	24,21	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	12,83	0,10
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	15,44	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	79,91	0,08
TOTAL SERVICIO:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						0,25
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,34

2.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO Nº 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE – CE.

CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ: 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF: 810193585-00
SOC. ADM. ADMINISTRATIVO



DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00145569	156,31	0,23
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00097043	34,40	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00167401	144,14	0,24
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00075211	54,58	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00242621	129,87	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00970484	12,83	0,12
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00121306	75,30	0,09
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00121306	29,48	0,04
TOTAL SERVIÇO:						1,11
VALOR SEM ENCARGOS:						1,00
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						1,11

2.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,99500000	15,90
TOTAL MATERIAL:					15,82

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28175712	3,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27207291	4,63
TOTAL SERVIÇO:					8,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	37,62
TOTAL MATERIAL:					0,26

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00167764	0,53
TOTAL SERVIÇO:					0,53
VALOR SEM ENCARGOS:					22,17
VALOR ENCARGOS (88,68%):					2,64
VALOR COM ENCARGOS:					24,81

2.3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,33
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,05

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO N° 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE – CE.

CEP:63.050.316 - drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 José Wilson dos Santos Araújo
 RUA SÃO PAULO N° 2065 - JUAZEIRO DO NORTE - CE
 SOCIO ADMINISTRATIVO



DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,02	3,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,83	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,20
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,92	6,74
TOTAL MATERIAL:						13,57
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	324,35	13,95
TOTAL SERVICOS:						13,95
VALOR SEM ENCARGOS:						32,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,44
VALOR COM ENCARGOS:						38,77

2.4.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	8,83	25,87
TOTAL MAO DE OBRA:						25,87
VALOR SEM ENCARGOS:						13,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,04
VALOR COM ENCARGOS:						25,87

2.4.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,83	88,30
TOTAL MAO DE OBRA:						88,30
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,54	35,43
280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,44	53,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	108,90
TOTAL MATERIAL:						197,87
VALOR SEM ENCARGOS:						245,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):						41,09
VALOR COM ENCARGOS:						286,17

2.5.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	8,83	15,01
TOTAL MAO DE OBRA:						15,01
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,54	50,09
TOTAL MATERIAL:						50,09
VALOR SEM ENCARGOS:						58,12

ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO Nº 2065, BAIRRO SANTA TEREZA - JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

John Heber F. Siudeaux

CREA-CE: 14377-D

CPF: 30144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME

CNPJ: 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araújo
CPF: 810.919.390-40
SÓCIO ADMINISTRATIVO



DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,99
VALOR COM ENCARGOS:	65,11

2.5.2. 87471 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,28000000	1,01	13,41
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,73500000	1,28	0,94

TOTAL MATERIAL: 14,35

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42840512	17,03	7,30
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18943005	12,83	2,43

TOTAL SERVICIO: 9,73

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	42,86	0,40

TOTAL MATERIAL: 0,40

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00877422	310,36	2,72

TOTAL SERVICIO: 2,72

VALOR SEM ENCARGOS: 23,82

VALOR ENCARGOS (88,68%): 3,38

VALOR COM ENCARGOS: 27,20

2.5.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,62346676	12,83	46,49

TOTAL SERVICIO: 46,49

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	8,40	20,99
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	1,99000000	1,15	2,29

TOTAL MATERIAL: 23,27

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92905610	16,93	32,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69441065	17,03	28,86
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,03259016	235,96	243,65

TOTAL SERVICIO: 305,16

VALOR SEM ENCARGOS: 322,91

VALOR ENCARGOS (88,68%): 52,01

VALOR COM ENCARGOS: 374,92

2.6.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2) ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO N° 2065, BAIRRO SANTA TEREZA - JUAZEIRO DO NORTE - CE

CEP:63.050.316 - dre-naconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ 23.246.832/0001-98

Jose Wilson dos Santos Araujo
CPF 810.983.585-00
SOCIO ADMINISTRATIVO

John Heber F. Siudeaux

CREA-CE: 14377-D

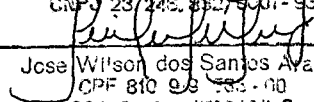
RN-060144406-0

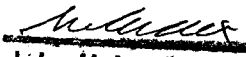
DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09925175	12,83	1,27
TOTAL SERVICO:						1,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	4,50	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						1,12
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						1,49

Juazeiro do Norte-Ce, em 31 de Janeiro de 2018


DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ 23.246.832/0001-98

 Jose Wilson dos Santos Araujo
 CPF 810 93 533-00
 SOCIO ADMINISTRATIVO


 John Heber F. Siudeaux
 CREA-CE: 14377-D
 BN-060144406-0



ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO N° 2065, BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE – CE.
 CEP:63.050.316 -drenaconstrutoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 98805-6843/(88)99707-5849

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ 23.246.832/0001-98


 Jose Wilson dos Santos Araujo
 CPF 810 93 533-00
 SOCIO ADMINISTRATIVO

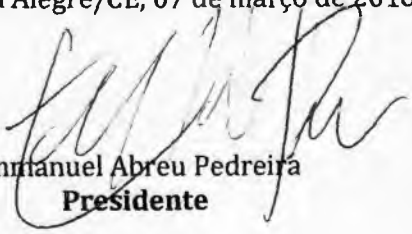


**ATA DA REALIZAÇÃO DO PROCESSO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.16.1**

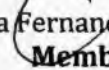
Aos 07 (sete) dias do mês de março do ano de 2018, às 09hs00min, conforme edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.16.1**, na Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, 153, Centro, Várzea Alegre/CE, com a presença do Presidente Da Comissão Permanente De Licitação, o Sr. Emmanuel Abreu Pedreira e dos Membros, composta pela Sra. Maria Fernanda Bezerra e pelo Sr. Bruno Bezerra Bastos, e ainda, as licitantes abaixo:

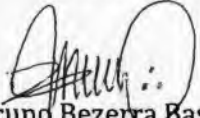
LICITANTE - RAZÃO SOCIAL	CNPJ	REPRESENTANTE
P Sousa Silva - ME	28.671.784/0001-47	Elder Ferreira Valério
Drena Construções e Locações Eireli - Me	23.246.832/0001-98	José Wilson dos Santos Araújo

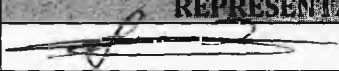
Com observância na Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, no processo **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.16.1**, foi declarada aberta à sessão em referência tão somente para que fossem abertos e analisados os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes supracitados. O Sr. Presidente abriu o envelope contendo a PROPOSTA DE PREÇOS das empresas participantes, que foi prontamente rubricada pelos licitantes credenciados, pelo Presidente da Comissão e membros da Comissão e após análise o Presidente informa a aceitabilidade das propostas das empresas participantes e conseqüentemente, declara VENCEDORA do presente certame com o valor de global de R\$ 48.543,53 (quarenta e oito mil quinhentos e quarenta e três reais e cinquenta e três centavos) a empresa Drena Construções e Locações Eireli - Me. Indagado aos representantes das empresas licitantes se tem intenção de interpor recurso contra a decisão desta CPL, os mesmos declaram que renunciam, expressamente, ao direito de recurso e ao prazo respectivo, concordando, em conseqüência, com o resultado soberano do presente processo licitatório, conforme termo em anexo. O Sr. Presidente da Comissão de Licitação, coloca em disponibilidade vistas ao processo, assim como, informa que será publicado em flanelógrafo da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre a partir da data de publicação desse resultado. Finalmente, de tudo, se fez constar da presente ata, que após lida e achada conforme, segue assinada pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Membros e a licitante. Várzea Alegre/CE, 07 de março de 2018.


Emmanuel Abreu Pedreira
Presidente




Maria Fernanda Bezerra
Membro


Bruno Bezerra Bastos
Membro

LICITANTE - RAZÃO SOCIAL	REPRESENTANTE
P Sousa Silva - ME	
Drena Construções e Locações Eireli - Me	



PREFEITURA DE VARZEA ALEGRE



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2018.01.16.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI-ME**, totalizando sua proposta em R\$ 48.543,53 (quarenta e oito mil quinhentos e quarenta e três reais e cinquenta e três centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

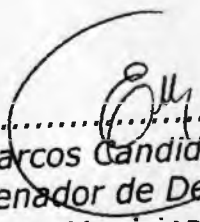
Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 15 de Março de 2018.


.....
Elonmarcos Candido Correia
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Obras

Rua Dep. Luiz Otacilio Correia, 153 - Centro - CEP:63.540-000 - Várzea Alegre/CE
"Várzea Alegre Terra do Amor Fraterno"