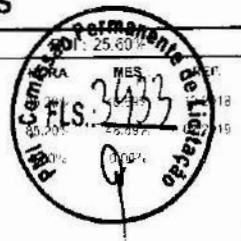


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 9h00min do dia 25 de Maio de 2021
BDI:	25.60%

DATA:	19/05/2021
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2019/06 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00339130	22,68	0,08
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	0,00965220	134,01	1,29
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	0,00278260	36,33	0,10
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	0,00156520	118,23	0,19
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 60 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 6,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	72,67	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	6,82	0,09
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	21,18	0,05
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	81,25	0,18

TOTAL SERVIÇO:	2,30
VALOR SEM ENCARGOS	2,30
VALOR ENCARGOS (85,20%)	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	2,47

3.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	170,43	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	5,71	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fca Vinubio Barbosa Batista
CPF: 045.925.473.52-SÓCIO

Franquedo Pereira de Souza
Engenheiro Civil
CREA-55710-00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,27

3.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL MATERIAL:					0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	0,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,90

3.1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

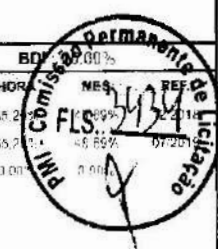
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	49,96	99,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 9h00min do dia 25 de Maio de 2021
BDI:	25,60%

DATA:	19/05/2021	BDI:	25,60%
FONTE	VERSÃO	HOR	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,2	01/2021
SINFRA	2019/00 COM DESONERAÇÃO	85,2	01/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00	01/2021



10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,45	1,80
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,13	4,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						106,24

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	6,27	25,09
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	9,27	37,08
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	12,40	61,99
TOTAL MAO DE OBRA:						124,16

VALOR SEM ENCARGOS:	230,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	117,42
VALOR COM ENCARGOS:	347,82

3.1.4. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	30,29	0,29
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	107,52	7,42
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	63,20	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	201,02	1,93
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	170,43	1,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,32

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	5,71	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	12,36

3.1.5. CXXXX - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M³)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	170,43	2,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05560000	5,71	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	2,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	2,73

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco Vinício Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Francisco Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-5570-PE

3.1.6. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 9h00min do dia 25 de Maio de 2021
BDI:	25,60%

DATA:	19/05/2021
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00339130	22,68	0,08
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	0,00965220	134,01	1,29
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	0,00278260	36,33	0,10
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	0,00156520	118,23	0,19
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	72,67	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	6,82	0,09
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	21,18	0,05
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	81,25	0,18
TOTAL SERVIÇO:						2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						2,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,17
VALOR COM ENCARGOS:						2,47

4.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	170,43	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,23
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	5,71	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,27

4.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL MATERIAL:					0,90
VALOR SEM ENCARGOS:					0,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,90

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Varrubio Barbosa Bulcão
CPF: 045.924.973-52 DÓCIO

Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-PB

4.1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	49,96	99,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 9h00min do dia 25 de Maio de 2021
BDI:	25,60%

DATA:	19/05/2021
VERSÃO:	
SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2019/06 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,45	1,80
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,13	4,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						106,24

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	6,27	25,09
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	9,27	37,08
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	12,40	61,99
TOTAL MAO DE OBRA:				124,16		

VALOR SEM ENCARGOS:	230,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	117,42
VALOR COM ENCARGOS:	347,82

4.1.4. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	30,29	0,29
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06301961	107,52	7,42
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	83,20	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00360784	201,02	1,93
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00390392	170,43	1,67
TOTAL EQUIPAMENTO:				11,32		

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	5,71	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:				0,17		

VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	12,36

4.1.5. CXXXX - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M³)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	170,43	2,05
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,05		

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05360000	5,71	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:				0,32		

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vinício Barbosa Batista
CPF 045.979.973-52-SÓCIO


Françesildo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-PE

VALOR SEM ENCARGOS:	2,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	2,73

4.1.6. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 FV CONSTRUÇÕES <small>CNPJ: 24.188.656/0001-48</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	19/05/2021	BDI:	25,80%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HCRA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.1	SINAPI	2019.06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
	DATA DA LICITAÇÃO:	as 9h00min do dia 25 de Maio de 2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
	BDI:	25,80%				



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	0,00339130	22,68	0,08
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	0,00965220	134,01	1,29
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	0,00278260	36,33	0,10
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	0,00156520	118,23	0,19
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	72,67	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	6,82	0,09
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	21,18	0,05
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	81,25	0,18

TOTAL SERVIÇO:	2,30
VALOR SEM ENCARGOS:	2,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	2,47

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco Vamberto Barbosa Batista
 CPF: 045.929.573-52-SÓCIO

Françisco Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	19/05/2021	BDI:	25,60%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM		SINAPI	HORA:	85,20%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.1			MES:	48,69%
DATA DA LICITAÇÃO:	às 9h00min do dia 25 de Maio de 2021			DATA REF.:	12/2018
BDI:	25,60%				07/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,89	2.061,54	100,00	2.061,54										
	COMUNIDADE BANANEIRAS	34,44	79.886,05	33,33	26.626,02	33,33	26.626,02	33,34	26.634,01						
	COMUNIDADE SÃO VICENTE	42,20	97.878,35							25,00	24.469,59	25,00	24.469,59	25,00	24.469,59
	COMUNIDADE SERROTE	22,47	52.109,25												
			231.935,19	12,37	28.687,56	11,48	26.626,02	11,48	26.634,01	10,55	24.469,59	10,55	24.469,59	10,55	24.469,59
				12,37	28.687,56	23,85	55.313,58	35,33	81.947,59	45,88	106.417,18	56,43	130.886,77	66,98	155.356,36

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,89	2.061,54							100,00	2.061,54
	COMUNIDADE BANANEIRAS	34,44	79.886,05							100,00	79.886,05
	COMUNIDADE SÃO VICENTE	42,20	97.878,35	25,00	24.469,58					100,00	97.878,35
	COMUNIDADE SERROTE	22,47	52.109,25			50,00	26.054,63	50,00	26.054,62	100,00	52.109,25
			231.935,19	10,55	24.469,58	11,23	26.054,63	11,23	26.054,62		231.935,19
				77,53	179.825,94	88,77	206.880,57	100,00	231.935,19		

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fca Venúbio Barbosa Batista
CPF: 015.037.873-52 SÓCIO


 Francisco Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PE



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	19/05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2019/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.1	VERBÃO:	85.201.48.000
DATA DA LICITAÇÃO:	as 9h00min do dia 25 de Maio de 2021	HORA:	08.00h
BDI:	25,60%	MES:	05.2021



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,78
TOTAL		7,10

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,60%

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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Varrubio Barbosa Batista
CPF: 645.029.873-52-50000

[Signature]
Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-5571D-PB



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.06.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 9h00min do dia 25 de Maio de 2021
BDI:	25,60%

DATA:	19/05/2021	BDI:	25,60%
VERSÃO:		HORA:	85,20%
SENFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	48,69%
SINAPI:	2019/06 COM DESONERAÇÃO	REF:	2440
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco. Varrubio Barbosa Britista
 CPF: 645.929.973-52-SÓCIO

Engenheiro Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-1/PE





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.1

Banco: Banco do Brasil

Agência Nº 0940-7

Conta Corrente Nº 22057-4

José Urias Filho-ME

Objeto: Serviços de engenharia para a execução da obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE.

Empresa JOSÉ URIAS FILHO - ME, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de R\$ 238.517,18 (Duzentos e trinta e oito mil, quinhentos e dezessete reais e dezoito centavos), Conforme projeto Básico.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Urias Filho, portador da carteira de identidade nº 99029235277 SSP CE e CPF nº 161.206.518-02, como representante legal desta empresa.

1. Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
2. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de ate 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Service.
3. Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 24 DE MAIO DE 2021

Jose Urias Filho
Sócio Diretor
CPF: 161.206.518-02

JUF CERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

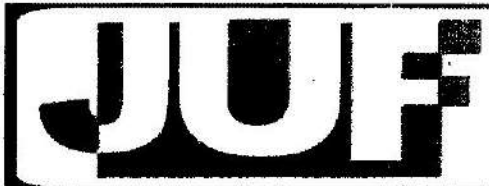
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 62.200-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
JUF	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA : 24/05/2021																				
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	BDI : 25,60%																				
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>12/2015</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>49,69%</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2015	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,69%	07/2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2015																			
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,69%	07/2019																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.648,84
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	274,44	1.648,84
2		COMUNIDADE BANANEIRAS					65.424,26
2.1		ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS					65.424,26
2.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	337,77	0,26	87,82
2.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.377,68	0,68	2.972,36
2.1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,38	343,35	1.160,52
2.1.4	C3188	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	3.377,68	12,21	41.241,47
2.1.5	CXXXX	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA		M3	3.377,68	3,41	11.517,89
2.1.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	3.377,68	2,50	8.444,20
3		COMUNIDADE SÃO VICENTE					80.169,43
3.1		ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS					80.169,43
3.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	413,64	0,26	107,60
3.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.138,44	0,68	3.641,83
3.1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,14	343,35	1.421,47
3.1.4	C3188	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	4.138,44	12,21	50.530,35
3.1.5	CXXXX	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA		M3	4.138,44	3,41	14.112,08
3.1.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	4.138,44	2,50	10.346,10
4		COMUNIDADE SERROTE					42.671,88
4.1		ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS					42.671,88
4.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	440,02	0,26	114,41
4.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.200,11	0,68	1.936,10
4.1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	343,35	755,37
4.1.4	C3188	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	2.200,11	12,21	26.853,34
4.1.5	CXXXX	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA		M3	2.200,11	3,41	7.502,38
4.1.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	2.200,11	2,50	5.500,28
VALOR BDI TOTAL:							48.614,97
VALOR ORÇAMENTO:							169.902,21
VALOR TOTAL:							238.517,18

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.738.096/0001-74



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA :	24/05/2021	BDI : 25,60%		
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RNP
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	026.1 COM DEONERAÇÃO	85.20%	48.89%	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DEONERAÇÃO	85.20%	48.69%	07/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.646,64	0,69
2	COMUNIDADE BANANEIRAS		65.424,26	27,43
2.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS		65.424,26	27,43
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE		80.159,43	33,61
3.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS		80.159,43	33,61
4	COMUNIDADE SERROTE		42.671,88	17,89
4.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS		42.671,88	17,89
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		48.614,97	20,38
		VALOR BDI TOTAL:	48.614,97	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	189.902,21	
		VALOR TOTAL:	238.517,18	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.738.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9.9638.0127 | 9.9376.0120 | E-mail: josurias_juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JUF	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	24/05/2021	BDI:	25,80%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	215,28	215,28
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	3,93	15,72
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,04	1,10
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	3,69	3,69
TOTAL MATERIAL:						238,79

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,30	14,30
62	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	184,69	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,25	22,50
TOTAL SERVIÇO:						38,65

VALOR:	274,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	1.646,64
VALOR TOTAL COM BDI:	2.068,20

2.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,57	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	176,32	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,23

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00284550	10,44	0,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,03

VALOR:	0,26
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
QUANTIDADE:	337,77
VALOR TOTAL:	87,82
VALOR TOTAL COM BDI:	111,46

2.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL MATERIAL:						0,88

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

VALOR:	0,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
QUANTIDADE:	3.377,68
VALOR TOTAL:	2.972,36
VALOR TOTAL COM BDI:	3.749,22

2.1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	55,06	110,12
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

Handwritten mark



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					116,42
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	46,88
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	87,80
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	113,35
TOTAL MAO DE OBRA:					227,03
VALOR:					343,35
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
QUANTIDADE:					3,38
VALOR TOTAL:					1.180,52
VALOR TOTAL COM BDI:					1.457,63

2.1.4. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	0,36
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	7,83
10696	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	1,98
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	1,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,90
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:					0,31
VALOR:					12,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
QUANTIDADE:					3.377,68
VALOR TOTAL:					41.241,47
VALOR TOTAL COM BDI:					51.813,61

2.1.5. CXXXX - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M3)

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONCALVES BIGNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0648694811

VALOR:	3,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
QUANTIDADE:	3.377,68
VALOR TOTAL:	11.517,89
VALOR TOTAL COM BDI:	14.456,47

2.1.6. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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	0,00339130	0,10
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	0,00965220	1,34
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	0,00278260	0,12
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	0,00156520	0,20
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	0,16
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	0,08

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias_juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO, AF. 02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	87,12	0,19	
						TOTAL SERVIÇO:	2,50
						VALOR:	2,50
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						QUANTIDADE:	3.377,68
						VALOR TOTAL:	8.444,20
						VALOR TOTAL COM BDI:	10.605,92

3.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,57	0,00	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	176,32	0,23	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,23
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	10,44	0,03	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	0,03
						VALOR:	0,28
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						QUANTIDADE:	413,84
						VALOR TOTAL:	107,60
						VALOR TOTAL COM BDI:	136,57

3.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,88	0,88	
						TOTAL MATERIAL:	0,88
						VALOR:	0,88
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						QUANTIDADE:	4.138,44
						VALOR TOTAL:	3.641,83
						VALOR TOTAL COM BDI:	4.593,67

3.1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	55,06	110,12	
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,12	4,48	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	116,32
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	11,47	46,88	
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,95	67,80	
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	22,67	113,35	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	227,03
						VALOR:	343,36
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						QUANTIDADE:	4,14
						VALOR TOTAL:	1.421,47
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.785,38

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

3.1.4. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941178	37,22	0,35
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	113,42	7,83
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	70,52	0,01



**Serviço Empreendimentos-ME****JOSÉ URIAS FILHO - ME****CNPJ: 05.736.096/0001-74**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0.00960784	208,51
10656	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	62,57
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00980392	176,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					447,40

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:					0,31
VALOR:					12,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
QUANTIDADE:					4.138,44
VALOR TOTAL:					50.530,35
VALOR TOTAL COM BDI:					63.463,67

3.1.5. CXXXX - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M3)

VALOR:	3,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
QUANTIDADE:	4.138,44
VALOR TOTAL:	14.112,08
VALOR TOTAL COM BDI:	17.712,52

3.1.6. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00339130	0,10
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	0,00965220	1,34
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	0,00278260	0,12
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	0,00156520	0,20
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304360	0,15
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	0,06
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	0,19
TOTAL SERVIÇO:					2,90

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

VALOR:	2,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
QUANTIDADE:	4.138,44
VALOR TOTAL:	10.346,10
VALOR TOTAL COM BDI:	12.994,70

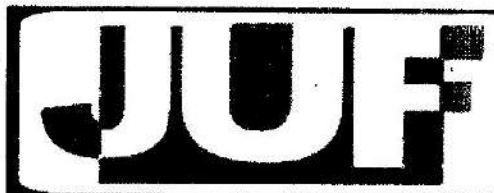
4.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10656	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,23

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR:					0,26
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9.9638-0137 | 9.9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



QUANTIDADE:	440,02
VALOR TOTAL:	114,41
VALOR TOTAL COM BDI:	145,21

4.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,88
TOTAL MATERIAL:					0,88
VALOR:					0,88
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
QUANTIDADE:					2.200,11
VALOR TOTAL:					1.936,10
VALOR TOTAL COM BDI:					2.442,12

4.1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	55,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					116,61
VALOR:					343,35
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
QUANTIDADE:					2,20
VALOR TOTAL:					755,37
VALOR TOTAL COM BDI:					948,75

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	11,47
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,95
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	22,87
TOTAL MAO DE OBRA:					227,83
VALOR:					343,35
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
QUANTIDADE:					2,20
VALOR TOTAL:					755,37
VALOR TOTAL COM BDI:					948,75

4.1.4. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	37,22
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	113,42
I0696	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	70,52
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	206,51
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,57
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	175,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,90
VALOR:					0,31
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
QUANTIDADE:					2.200,11
VALOR TOTAL:					26.853,34
VALOR TOTAL COM BDI:					33.749,69

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	10,44
TOTAL MAO DE OBRA:					0,31
VALOR:					12,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
QUANTIDADE:					2.200,11
VALOR TOTAL:					26.853,34
VALOR TOTAL COM BDI:					33.749,69

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GOMES ALVES BIONETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

4.1.5. CXXXX - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M3)

VALOR:	3,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
QUANTIDADE:	2.200,11
VALOR TOTAL:	7.502,38

VALOR TOTAL COM BDI: 9.416,47

4.1.6. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

		FORTE	UNID	>COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00336130	28,90	0,10
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	0,00965220	138,79	1,34
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	0,00278260	44,34	0,12
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	0,00156520	125,18	0,20
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	79,35	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	11,25	0,15
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	27,83	0,06
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	87,12	0,19
TOTAL SERVIÇO:						2,90
VALOR:						2,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
QUANTIDADE:						2.200,11
VALOR TOTAL:						5.500,28
VALOR TOTAL COM BDI:						6.908,35

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BEREDITO J. GALVES BIGNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

JUF

Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ LOCAL: IPAUMIRIM/CE		DATA : 24/05/2021					BDI : 25,60%					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.646,64	12,37%	11,48%	11,48%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,23%	11,24%	100,00%
			203,69	189,03	189,03	173,72	173,72	173,72	173,72	184,92	185,09	1.646,64
2	COMUNIDADE BANANEIRAS	65.424,26	12,37%	11,48%	11,48%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,23%	11,24%	100,00%
			8.092,98	7.510,71	7.510,71	6.902,26	6.902,26	6.902,26	6.902,26	7.347,14	7.363,68	65.424,26
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE	80.159,43	12,37%	11,48%	11,48%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,23%	11,24%	100,00%
			9.915,72	9.202,30	9.202,30	8.456,82	8.456,82	8.456,82	8.456,82	9.001,90	9.009,93	80.159,43
4	COMUNIDADE SERROTE	42.671,88	12,37%	11,48%	11,48%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,23%	11,24%	100,00%
			5.278,51	4.898,73	4.898,73	4.501,88	4.501,88	4.501,88	4.501,88	4.792,05	4.796,34	42.671,88
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	46.614,97	12,37%	11,48%	11,48%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,23%	11,24%	100,00%
			6.014,45	5.560,92	5.560,92	5.129,07	5.129,07	5.129,07	5.129,07	5.458,80	5.464,91	46.614,97
		238.517,18	29.505,35	27.381,69	27.381,69	25.163,75	25.163,75	25.163,75	25.163,75	26.784,81	26.809,95	238.517,18
			29.505,35	56.867,04	84.268,73	109.432,48	134.596,23	159.759,98	184.923,73	211.708,54	238.517,18	

JUF SERV E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO JOSÉ URIAS FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 62.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	DATA: 24/05/2021	BDI: 25,60%		
DESCRICOÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	PONTE	VERSÃO:	HORA	MES	R\$R.
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	BEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRICOÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,33
L	Lucro	6,77
	TOTAL	7,10

Despesas Indiretas		
	Administração central	3,90
	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,60%

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

JUF SERVIÇOS EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 BERNARDO LUIZ CALVES BICETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
JUF	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	24/05/2021 BDI: 25,60%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 07/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	6,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONCALVES BENEITO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇO

Juazeiro do Norte-CE, 25 de Maio de 2021.

À

Prefeitura Municipal de Ipaumirim - Ceará

Comissão Permanente de Licitação

Ipaumirim - Ceará

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.1**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sã., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.1**, cujo objeto é a Serviços de engenharia para a execução da obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE, pelo Valor Global de **R\$ 240.568,20 (Duzentos e Quarenta Mil Quinhentos e Sessenta e Oito reais e Vinte centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

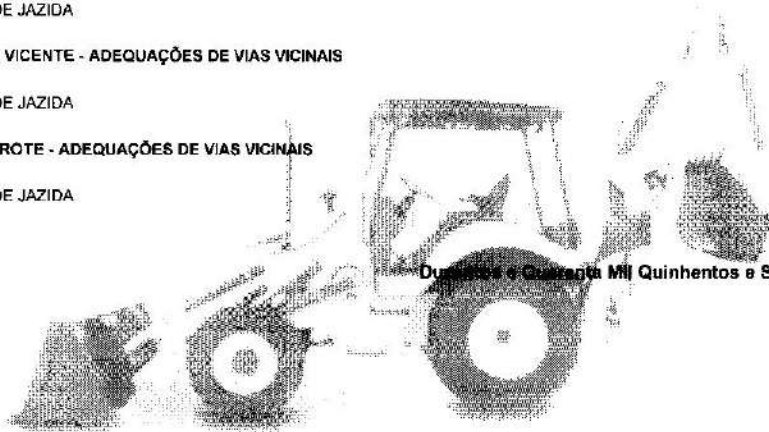
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	25/05/2021	BDI: 25,60%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	FONTE:	VERBAO:	HORA:	RES:
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.075,28	0,86
2	COMUNIDADE BANANEIRAS - ADEQUAÇÕES DE VIAS VICINAIS	82.882,46	34,45
2.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	82.882,46	34,45
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE - ADEQUAÇÕES DE VIAS VICINAIS	101.549,56	42,21
3.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	101.549,56	42,21
4	COMUNIDADE SERROTE - ADEQUAÇÕES DE VIAS VICINAIS	54.060,90	22,47
4.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	54.060,90	22,47
VALOR TOTAL:		240.568,20	100,00

Duascentos e Quarenta Mil Quinhentos e Sessenta e Oito reais e Vinte centavos



A.I.L.

CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	25/05/2021	BDI:	25,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 GOM DESONERAÇÃO
			SINAPI	HORA:	65,20%
				MES:	48,89%
				REF:	12/2018
					07/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	URD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.075,28
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	345,88	2.075,28
2		COMUNIDADE BANANEIRAS - ADEQUAÇÕES DE VIAS VICINAIS					82.882,46
2.1		DESMATAMENTO DE JAZIDA					82.882,46
2.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	337,77	0,34	114,84
2.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.377,68	1,09	3.681,67
2.1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,38	513,93	1.737,08
2.1.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	3.377,68	15,83	53.488,67
	PRÓPRIA	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M3	3.377,68	3,62	12.227,20
2.1.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	3.377,68	3,45	11.653,00
3		COMUNIDADE SÃO VICENTE - ADEQUAÇÕES DE VIAS VICINAIS					101.549,56
3.1		DESMATAMENTO DE JAZIDA					101.549,56
3.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	413,84	0,34	140,71
3.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.138,44	1,09	4.510,90
3.1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,14	513,93	2.127,67
3.1.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	4.138,44	15,83	65.511,51
3.1.5	PRÓPRIA	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M3	4.138,44	3,62	14.981,15
3.1.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	4.138,44	3,45	14.277,62
4		COMUNIDADE SERROTE - ADEQUAÇÕES DE VIAS VICINAIS					54.060,90
4.1		DESMATAMENTO DE JAZIDA					54.060,90
4.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	440,02	0,34	149,61
4.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.200,11	1,09	2.398,12
4.1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	513,93	1.130,65
4.1.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	2.200,11	15,83	34.827,74
4	PRÓPRIA	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M3	2.200,11	3,62	7.964,40
4	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	2.200,11	3,45	7.590,38
		VALOR TOTAL:					240.568,20

Duzentos e Quarenta Mil Quinhentos e Sessenta e Oito reais e Vinte centavos

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	25/05/2021	BDI: 25,60%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00% 07/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,78
	TOTAL	7,10

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,68
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO =5% 100/100	2,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,60%

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

A.I.L.
 CONSTRUTORA



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416-
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	25/05/2021	BDI: 25,60%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2019/06 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				85,20%	48,69%
				85,20%	48,69%
				0,00%	0,00%
					REF.
					12/2018
					07/2010

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	25/05/2021	BDI:	25.60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.68%
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1.00000000	212,55	212,55
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4.00000000	3,88	15,52
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0.11000000	9,91	1,06
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1.00000000	3,64	3,64
TOTAL MATERIAL:						332,80

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	16,13	16,13
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BR) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100 L. AF. 07/2018	SINAPI	M3	0.01000000	187,01	1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.00000000	12,29	24,58

TOTAL SERVIÇO:	42,80
VALOR:	275,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,69
VALOR BDI PADRÃO (25.60%):	70,60
VALOR COM BDI:	345,88

2.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	66,70	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00132275	179,14	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,24

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.00264550	13,21	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,03
VALOR BDI PADRÃO (25.60%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34

2.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.00000000	0,87	0,87
TOTAL MATERIAL:						0,87

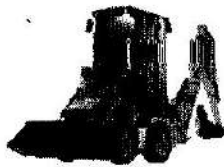
VALOR:	0,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (25.60%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,09

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



2.1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	57,82	115,84
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,10	4,40

TOTAL EQUIPAMENTO: 121,78

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50

TOTAL MAO DE OBRA: 287,42

VALOR: 409,18

VALOR ENCARGOS (85,20%): 146,75

VALOR BDI PADRÃO (25,60%): 104,75

VALOR COM BDI: 513,93

C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 - 4000M (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 32 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00941176	41,17	0,39
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 32 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	116,50	8,04
10596	CARRÉGADORA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	74,55	0,01
10710	CARRÉGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	208,98	2,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,70	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	179,14	1,76

TOTAL EQUIPAMENTO: 12,21

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	13,21	0,39

TOTAL MAO DE OBRA: 0,39

VALOR: 12,60

VALOR ENCARGOS (85,20%): 1,11

VALOR BDI PADRÃO (25,60%): 3,23

VALOR COM BDI: 15,83

2.1.5. PRÓPRIA - ESPALHAMENTO DE PICARRA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	179,14	2,15

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,18

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05660000	13,21	0,73

TOTAL MAO DE OBRA: 0,73

VALOR: 2,98

VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,45

VALOR BDI PADRÃO (25,60%): 0,74

VALOR COM BDI: 3,82

2.1.6. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



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	0,00339130	34,76	0,12
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	0,00995220	148,39	1,43
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	0,00278260	54,33	0,15
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	0,00198520	142,63	0,22
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	89,68	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	12,29	0,18
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	33,41	0,07
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	94,95	0,21
TOTAL SERVIÇO:						2,78
VALOR:						2,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,22
VALOR BDI PADRÃO (25,60%):						0,70
VALOR COM BDI:						3,45

3.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,70	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	179,14	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,24	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00284550	13,21	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03	
VALOR:					0,27	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,03	
VALOR BDI PADRÃO (25,60%):					0,07	
VALOR COM BDI:					0,34	

3.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL MATERIAL:					0,87	
VALOR:					0,87	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (25,60%):					0,22	
VALOR COM BDI:					1,09	

3.1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	57,82	115,64
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,10	4,40

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



				TOTAL EQUIPAMENTO:		121,76
IND DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:						287,42
VALOR:						409,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):						146,75
VALOR BDI PADRÃO (25,60%):						104,78
VALOR COM BDI:						513,93

3.1.4. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

IND DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	41,17	0,39
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08901961	116,50	8,04
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	74,55	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	208,98	2,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,70	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	179,14	1,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						9,39
VALOR:						12,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,11
VALOR BDI PADRÃO (25,60%):						3,23
VALOR COM BDI:						15,83

3.1.5. PROPRIA - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M3)

IND DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	179,14	2,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,73
VALOR:						2,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,46
VALOR BDI PADRÃO (25,60%):						0,74
VALOR COM BDI:						3,62

3.1.6. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

IND DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00339130	34,75	0,12
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	0,00965220	148,39	1,43

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



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	0,00278260	54,33	0,15
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	0,00156520	142,63	0,22
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	89,68	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	12,29	0,16
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	33,41	0,07
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	94,95	0,21

TOTAL SERVIÇO:	2,75
VALOR:	2,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,22
VALOR BDI PADRÃO (25.60%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,45

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA DE 3,7 M - 55 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,70	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA DE 3,7 M - 135 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	179,14	0,24

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,24
VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,03
VALOR BDI PADRÃO (25.60%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	13,21	0,03

TOTAL MAO DE OBRA:	0,03
VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,03
VALOR BDI PADRÃO (25.60%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34

4.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,87	0,87

TOTAL MATERIAL:	0,87
VALOR:	0,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (25.60%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,09

4.1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	57,82	115,64
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,10	4,40

TOTAL EQUIPAMENTO:	121,76
--------------------	--------

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:						287,42
VALOR:						408,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						146,75
VALOR BDI PADRÃO (25.60%):						104,75
VALOR COM BDI:						513,93

4.1.4. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	41,17	0,39
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901981	116,50	8,04
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	74,55	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	208,98	2,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,70	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	179,14	1,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,21

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	13,21	0,39
TOTAL MAO DE OBRA:						0,39
VALOR:						12,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,11
VALOR BDI PADRÃO (25.60%):						3,23
VALOR COM BDI:						15,83

4.1.5. PROPRIA - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	179,14	2,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,19

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05560000	13,21	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						0,73
VALOR:						2,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR BDI PADRÃO (25.60%):						0,74
VALOR COM BDI:						3,82

CONSTRUTORA

4.1.6. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00339130	34,75	0,12
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	0,00965220	148,39	1,43
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	0,00278260	54,33	0,15
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	0,00158520	142,63	0,22

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

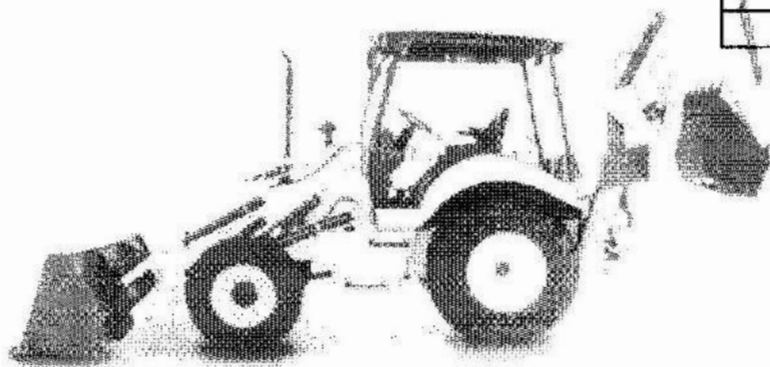


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	89,68	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	12,29	0,16
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217380	33,41	0,07
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217380	94,66	0,21
					TOTAL SERVIÇO:	2,75
					VALOR:	2,75
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,22
					VALOR BDI PADRÃO (25.60%):	0,70
					VALOR COM BDI:	3,45



A.I.L. CONSTRUTORA



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.l.l.construtora ltda@hotmail.com

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grav de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087600-03	Nº BIC/NV 894477	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E LOCAL ATRAVÉS DE PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 31/12/2019
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM		MUNICÍPIO / UF IPALMIRIM/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CORONEL GUSTAVO LIMA 230,CENTRO	OBJETO RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA A.L.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	CNPJ 15.621.138/0001-85	OBJETO DO CTEF RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPALMIRIM/CE		INÍCIO DA OBRA 23/07/2021	

Frentes de Obra

Valor Total do Orçamento: R\$ 240.958,20

Nível	Item	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	BANANEIRAS PARTE D1	BANANEIRAS PARTE D2	BANANEIRAS PARTE D3	SÃO VICENTE PARTE D1	SÃO VICENTE PARTE D2	SÃO VICENTE PARTE D3
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	345,50	2.075,28	2-SERVÇOS PRELIMINARES	8,00					
COMUNIDADE BANANEIRAS											
2.1	DESMATAMENTO DE JARDIM	337,77	0,34	114,84	3-BANANEIRAS	112,59	112,59	112,59			
2.2	INDENIZAÇÃO DE JARDIM	3.377,65	1,09	3.681,67	3-BANANEIRAS	1.125,89	1.125,89	1.125,89			
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 9000 M2)	3,38	512,93	1.737,08	3-BANANEIRAS	1,12	1,13	1,13			
2.4	ESCALAÇÃO CARÇA TRANSP 1-CAT 2001 A 4000M	3.377,65	15,93	53.466,67	3-BANANEIRAS	1.125,89	1.125,89	1.125,89			
2.5	ESPALHAMENTO DE INCIARRA	3.377,65	3,52	12.227,72	3-BANANEIRAS	1.125,89	1.125,89	1.125,89			
2.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	3.377,65	3,45	11.653,00	3-BANANEIRAS	1.125,89	1.125,89	1.125,89			
COMUNIDADE SÃO VICENTE											
3.1	DESMATAMENTO DE JARDIM	413,44	0,34	140,71	4-SÃO VICENTE				103,46	103,46	103,46
3.2	INDENIZAÇÃO DE JARDIM	4.136,44	1,09	4.510,90	4-SÃO VICENTE				1.034,61	1.034,61	1.034,61
3.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 5000 M2)	4,14	519,93	2.177,87	4-SÃO VICENTE				1,03	1,03	1,04
3.4	ESCALAÇÃO CARÇA TRANSP 1-CAT 2001 A 4000M	4.136,44	15,83	65.511,51	4-SÃO VICENTE				1.034,61	1.034,61	1.034,61
3.5	ESPALHAMENTO DE INCIARRA	4.136,44	3,62	14.981,15	4-SÃO VICENTE				1.034,61	1.034,61	1.034,61
3.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	4.136,44	3,45	14.277,62	4-SÃO VICENTE				1.034,61	1.034,61	1.034,61
COMUNIDADE SERROTE											
4.1	DESMATAMENTO DE JARDIM	440,02	0,34	149,81	5-SERROTE						
4.2	INDENIZAÇÃO DE JARDIM	2.200,11	1,09	2.388,12	5-SERROTE						
4.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 5000 M2)	2,20	513,03	1.130,66	5-SERROTE						
4.4	ESCALAÇÃO CARÇA TRANSP 1-CAT 2001 A 4000M	2.200,11	15,83	34.827,74	5-SERROTE						
4.5	ESPALHAMENTO DE INCIARRA	2.200,11	3,52	7.744,40	5-SERROTE						
4.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	2.200,11	3,45	7.590,36	5-SERROTE						

Juazeiro do Norte, 25 de Maio de 2021
Local e Data

A.L.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.L.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

27.477 v006_micr

