



**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



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
 Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1007508-03	Nº SIGOVV 884477	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 31/12/2019
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM/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.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	CNPJ 15.621.138/0001-85	OBJETO DO CTEF RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE		INÍCIO DA OBRA 23/07/2021	

Voto Total do Orçamento: R\$ 240.560,20

Nível	Item	Descrição	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
							SÃO VICENTE PARTE 01	SERROTE 01	SERROTE 02			
7	8	9	10	11	12							
Nível: 1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	345,88	2.075,28	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Nível: 2.0	<b>COMUNIDADE BANANEIRAS</b>											
2.1	DESMATAMENTO DE JAZDA	M2	337,77	0,34	114,94	3-BANANEIRAS						
2.2	INDENIZAÇÃO DE JAZDA	M3	3.377,85	1,09	3.681,67	3-BANANEIRAS						
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 5000 M2)	HA	3,38	513,93	1.737,08	3-BANANEIRAS						
2.4	ESCALVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	3.377,85	15,83	53.468,67	3-BANANEIRAS						
2.5	ESPALHAMENTO DE PICURRA	M3	3.377,86	3,62	12.327,20	3-BANANEIRAS						
2.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 99% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	3.377,88	3,45	11.653,00	3-BANANEIRAS						
Nível: 3.0	<b>COMUNIDADE SÃO VICENTE</b>											
3.1	DESMATAMENTO DE JAZDA	M2	413,84	0,34	140,71	4-SÃO VICENTE	103,61					
3.2	INDENIZAÇÃO DE JAZDA	M3	4.138,44	1,09	4.510,90	4-SÃO VICENTE	1.034,61					
3.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 5000 M2)	HA	4,14	513,93	2.127,67	4-SÃO VICENTE	1,04					
3.4	ESCALVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	4.138,44	15,83	65.511,51	4-SÃO VICENTE	1.034,61					
3.5	ESPALHAMENTO DE PICURRA	M3	4.138,44	3,62	14.981,15	4-SÃO VICENTE	1.034,61					
3.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 99% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4.138,44	3,45	14.277,02	4-SÃO VICENTE	1.034,61					
Nível: 4.0	<b>COMUNIDADE SERROTE</b>											
4.1	DESMATAMENTO DE JAZDA	M2	440,02	0,34	149,61	5-SERROTE		220,01	220,01			
4.2	INDENIZAÇÃO DE JAZDA	M3	2.200,11	1,09	2.398,12	5-SERROTE		1.100,05	1.100,06			
4.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 5000 M2)	HA	2,26	513,93	1.130,85	5-SERROTE		1,10	1,10			
4.4	ESCALVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	2.200,11	15,83	34.827,74	5-SERROTE		1.100,05	1.100,06			
4.5	ESPALHAMENTO DE PICURRA	M3	2.200,11	3,62	7.964,40	5-SERROTE		1.100,05	1.100,06			
4.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 99% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2.200,11	3,45	7.599,38	5-SERROTE		1.100,05	1.100,06			

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

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
 CREA / CAL: 2637-D

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

27.477 v006 micro





# 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: 63.031.769 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

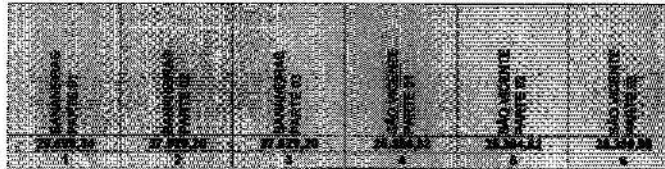
Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087508-83	Nº SICONV 894477	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 31/12/2019
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM			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.I.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	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:



Valor de Investimento: R\$ 240.568,20

Evento	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	2,075,28	2,075,28	2,075,28	-	-	-	-
2	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-
3	Evento	BANANEIRAS	R\$	82.882,46	82.882,46	82.882,46	-	-	-	-
3	2.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	337,77	112,59	112,59	-	-	-	-
3	2.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	3.377,89	1.125,89	1.125,89	-	-	-	-
3	2.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,38	1,12	1,12	-	-	-	-
3	2.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1 CAT 3001 A 4000M	M3	3.377,89	1.125,89	1.125,89	-	-	-	-
3	2.5	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	3.377,89	1.125,89	1.125,89	-	-	-	-
3	2.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	3.377,89	1.125,89	1.125,89	-	-	-	-
4	Evento	SAO VICENTE	R\$	101.848,66	101.848,66	101.848,66	-	-	-	-
4	3.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	413,84	103,46	103,46	-	-	-	-
4	3.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.138,44	1.034,61	1.034,61	-	-	-	-
4	3.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,14	1,03	1,03	-	-	-	-
4	3.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1 CAT 3001 A 4000M	M3	4.138,44	1.034,61	1.034,61	-	-	-	-
4	3.5	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	4.138,44	1.034,61	1.034,61	-	-	-	-
4	3.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4.138,44	1.034,61	1.034,61	-	-	-	-
5	Evento	SERROTE	R\$	54.060,90	54.060,90	54.060,90	-	-	-	-
5	4.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	440,02	-	-	-	-	-	-
5	4.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.200,11	-	-	-	-	-	-
5	4.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,20	-	-	-	-	-	-
5	4.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1 CAT 3001 A 4000M	M3	2.200,11	-	-	-	-	-	-
5	4.5	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	2.200,11	-	-	-	-	-	-
5	4.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2.200,11	-	-	-	-	-	-

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

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

27.477 v006 micro





# 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.construtora@hotmaill.com



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento do Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087508-93	Nº SICOMV 894477	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 31/12/2019
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CORONEL GUSTAVO LIMA 730 CENTRO	OBJETO RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	CNPJ 15.621.138/0001-85	OBJETO DO CTEF RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE		INÍCIO DA OBRA 23/07/2021	

Serviços: Todos  
Modo de Exibição: Eventos



25.389,84	27.030,33	27.030,57	10	11	12
-----------	-----------	-----------	----	----	----

Valor de Investimento: R\$ 240.568,20

Total do Evento (R\$):

Evento	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	10	11	12
1	Evento Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-
2	Evento SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	2.075,28	-	-	-	-	-
2	1.1 PLACA DE CIMENTAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	-	-	-	-	-
3	Evento BANANEIRAS	R\$	82.882,46	-	-	-	-	-
3	2.1 DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	337,77	-	-	-	-	-
3	2.2 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	3.377,68	-	-	-	-	-
3	2.3 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,38	-	-	-	-	-
3	2.4 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	3.377,68	-	-	-	-	-
3	2.5 ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	3.377,68	-	-	-	-	-
3	2.6 COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	3.377,68	-	-	-	-	-
4	Evento SÃO VICENTE	R\$	101.649,56	-	-	25.389,86	-	-
4	3.1 DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	413,84	-	-	103,46	-	-
4	3.2 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.138,44	-	-	1.034,61	-	-
4	3.3 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,14	-	-	1,04	-	-
4	3.4 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	4.138,44	-	-	1.034,61	-	-
4	3.5 ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	4.138,44	-	-	1.034,61	-	-
4	3.6 COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4.138,44	-	-	1.034,61	-	-
5	Evento SERROTE	R\$	54.060,90	-	-	-	27.030,33	27.030,57
5	4.1 DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	440,02	-	-	-	220,01	220,01
5	4.2 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.200,11	-	-	-	1.100,05	1.100,06
5	4.3 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,20	-	-	-	1,10	1,10
5	4.4 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	2.200,11	-	-	-	1.100,05	1.100,06
5	4.5 ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	2.200,11	-	-	-	1.100,05	1.100,06
5	4.6 COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2.200,11	-	-	-	1.100,05	1.100,06

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

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
CREA / CAU: 2637-D

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

27.477 v006 micro





# 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

## CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
 Cronograma

Grau de Sigilo  
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067509-63	Nº SICONV 894477	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL	DATA ASSINATURA 31/12/2019
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM/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.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	CNPJ 15.621.138/0001-85	OBJETO DO CTEF RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE			INÍCIO DA OBRA 23/07/2021

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão executados (medição por eventos)																																																			

1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																																																				
3	BANANEIRÁS																																																					
4	SÃO VICENTE				4	5	6	7																																														
5	SERROTE								8	9																																												

Parcela	Cronograma									
	%	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09
R\$	29.699,34	27.629,20	27.629,20	25.384,82	25.384,82	25.389,96	25.389,96	27.030,33	27.030,57	
%	12,35%	23,83%	35,32%	45,87%	56,42%	66,97%	77,53%	88,76%	100,00%	
R\$	29.699,34	57.328,54	84.957,74	110.342,56	135.727,38	161.117,34	186.507,30	213.537,63	240.568,20	

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

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA  
 CREA / CAU 2637-D

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

27.477 v006 micro







# 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.construtora Ltda@hotmail.com

## CAIXA

**PLE - Planilha de Levantamento de Eventos**  
 Planilha de Levantamento de Eventos

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1067509-83	Nº SICONV 894477	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 31/12/2019
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM/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.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME		CNPJ 15.621.138/0001-85	OBJETO DO CTEF RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	INÍCIO DA OBRA 23/07/2021	

% Realizado Acum.: **100,00%** Período: **24/03/2022 a 23/04/2022** Medição: **09**

Nº do Evento	Título dos Eventos	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM																																																	
		Medições																																																	
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																																																	
3	BANANEIRAS	1	2	3																																															
4	SÃO VICENTE			4	5	6	7																																												
5	SERROTE								8	9																																									

Medições	Período	Dados das medições											
		23/08/2021	23/09/2021	23/10/2021	23/11/2021	23/12/2021	23/01/2022	23/02/2022	23/03/2022	23/04/2022			
	%	Medição 01	Medição 02	Medição 03	Medição 04	Medição 05	Medição 06	Medição 07	Medição 08	Medição 09	Medição 10	Medição 11	Medição 12
	R\$	29.699,34	27.629,20	27.629,20	25.384,82	25.384,82	25.389,96	25.389,96	27.030,33				
	%	12,35%	23,83%	35,32%	45,87%	56,42%	66,97%	77,53%	88,76%				
	R\$	29.699,34	57.328,54	84.957,74	110.342,56	135.727,38	161.117,34	186.507,30	213.537,63				

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

# CONSTRUTORA

Resp. Tec. Fiscal: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
 CREA / CAU: 2637-D  
 ART: 0

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

27.477 v006 mlcro





# 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



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067505-83	Nº SIGNV 06477	ORGÃO	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA RESINATURA 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.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	CNPJ 15.621.138/0001-85	OBJETO DO CTEF RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM/CE		INÍCIO DA OBRA 23/07/2021	

ACOMPANHAMENTO											METAS	
Nº da Mensal	Data de Execução	Valor em Reais (R\$)		% Global		% Obras Paradas	Preço Contratado (R\$)	Empenhamento Mensal	Dias Adiant. / Ocorr. (H)	% Adiant. / Ocorr.	nº Dias	Metas Mensal Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado							
1	23/08/2021	29.699,34	29.699,34	12,35%	12,35%	12,35%	31	31	0	0,00%	1	2.075,28
2	23/09/2021	27.629,20	57.328,54	11,48%	23,83%	23,83%	62	62	0	0,00%	2	82.882,46
3	23/10/2021	27.629,20	84.957,74	11,48%	35,32%	35,32%	92	92	0	0,00%	3	101.549,56
4	23/11/2021	25.364,82	110.342,56	10,55%	45,87%	45,87%	123	123	0	0,00%	4	54.060,90
5	23/12/2021	26.384,82	135.727,38	10,55%	56,42%	56,42%	153	153	0	0,00%	5	-
6	23/01/2022	25.389,99	161.117,34	10,55%	66,97%	66,97%	184	184	0	0,00%	6	-
7	23/02/2022	25.389,96	186.507,30	10,55%	77,53%	77,53%	215	215	0	0,00%	7	-
8	23/03/2022	27.030,33	213.537,63	11,24%	88,76%	88,76%	243	243	0	0,00%	8	-
9	23/04/2022	27.030,57	240.568,20	11,24%	100,00%	100,00%	274	274	0	0,00%	9	-
											10	-
											11	-
											12	-
											13	-
											14	-
											15	-
											16	-
											17	-
											18	-
											19	-
											20	-
Total Médio Acumulado		R\$ 240.568,20		100,00%			Dias Adiant. / Ocorr.		0	0,00%		

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

# A.I.L.

Resp. Tec. Fiscal: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
CREA / CAU: 2637-D  
ART: 0

# CONSTRUTORA

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

Fcp. 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

27.477 v006 micro





**CAIXA**  
 PL.E Planilha de Levantamento de Eventos  
 Emergencial e Quantitativos

PROPOSTA / FORNECIDA  
 EMPRESA EXECUTORA  
 Nº CTEF

PROPOSTA / FORNECIDA  
 EMPRESA EXECUTORA  
 Nº CTEF

MUNICÍPIO IUIÁ  
 IPRUUBIRINÇÁ  
 Nº CTEF 1404139000-05

PROGRAMA  
 RESERVA DE EMPREGO  
 LOCALIZAÇÃO: BARRIO LIMA 200 CENTRO  
 OBJETIVO DO CTEF  
 RECUPERAÇÃO DE OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE IPRUUBIRINÇÁ

AÇÃO / MODALIDADE  
 RECUPERAÇÃO DE OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE IPRUUBIRINÇÁ

DATA ASSINATURA  
 31/07/2021  
 INÍCIO DA OBRA  
 22/07/2021

Item	Descrição	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Arquiteto de Eventos	1	2	3	4	5	6
1.1	PLACA DE CIMA EM CIMENTO DE AÇO GALVANIZADO	9,00	39,28	2.075,28		0,00					
2.1	COLUNAS DE BARRILHENS	114,54	1,12	128,28		114,54					
2.2	REBARBAÇÃO DE AÇO	3.377,88	1,66	3.607,68		1.725,00	1.125,00	1.125,00			
2.3	LOCADÃO DA OBRA COM ALUGUELO DE 1000000 UN	1,36	513,80	700,76		1,36					
2.4	REBARBAÇÃO DE AÇO	3.377,88	1,66	3.607,68		1.725,00	1.125,00	1.125,00			
2.5	REBARBAÇÃO DE AÇO	3.377,88	1,66	3.607,68		1.725,00	1.125,00	1.125,00			
2.6	REBARBAÇÃO DE AÇO	3.377,88	1,66	3.607,68		1.725,00	1.125,00	1.125,00			
3.1	REBARBAÇÃO DE AÇO	4.188,44	1,70	4.188,44		4.188,44					
3.2	LOCADÃO DA OBRA COM ALUGUELO DE 1000000 UN	4,14	513,80	2.127,65		4,14					
3.3	REBARBAÇÃO DE AÇO	4.188,44	1,70	4.188,44		4.188,44					
3.4	REBARBAÇÃO DE AÇO	4.188,44	1,70	4.188,44		4.188,44					
3.5	REBARBAÇÃO DE AÇO	4.188,44	1,70	4.188,44		4.188,44					
3.6	REBARBAÇÃO DE AÇO	4.188,44	1,70	4.188,44		4.188,44					
4.1	REBARBAÇÃO DE AÇO	440,02	0,34	149,61		440,02					
4.2	REBARBAÇÃO DE AÇO	440,02	0,34	149,61		440,02					
4.3	REBARBAÇÃO DE AÇO	440,02	0,34	149,61		440,02					
4.4	REBARBAÇÃO DE AÇO	440,02	0,34	149,61		440,02					
4.5	REBARBAÇÃO DE AÇO	440,02	0,34	149,61		440,02					
4.6	REBARBAÇÃO DE AÇO	440,02	0,34	149,61		440,02					
4.7	REBARBAÇÃO DE AÇO	440,02	0,34	149,61		440,02					
4.8	REBARBAÇÃO DE AÇO	440,02	0,34	149,61		440,02					
4.9	REBARBAÇÃO DE AÇO	440,02	0,34	149,61		440,02					
4.10	REBARBAÇÃO DE AÇO	440,02	0,34	149,61		440,02					
5.1	REBARBAÇÃO DE AÇO	2.200,11	3,46	7.600,36							

Justiça do Norte, 25 de Maio de 2021  
 Level S Dpa

*(Handwritten signature)*

**ALL CONSTRUTORA LTDA ME**  
 CNPJ: 16.613.138/0001-85  
 Engº Pinteiro Marcelo Junior  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**ALL Construtora Ltda**  
 CNPJ: 16.613.138/0001-85  
 Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 26574-D

*(Handwritten signature)*

27.477.005 MECV





# 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 99987-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109700-93	Nº CONV 094477	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 31/12/2019
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CORONEL GUSTAVO LIMA 230 CENTRO	OBJETO RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	CNPJ 15.621.138/0001-85	OBJETO DO CTEF RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE		INÍCIO DA OBRA 23/07/2021	

Frentes de Obra:

Valor Total de Orçamento: R\$ 240.560,20

Nível	Item	Qtd.	Preço Unid. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	SÃO VICENTE PARTE 04	SERROTE 01	SERROTE 02			
7	8	9	10	11	12						
01	DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS				2-SERVICIOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	0,00	346,80	2.075,28							
02	COMUNIDADE BANANEIRAS										
2.1	DESMATAMENTO DE JARDIM	537,77	0,34	114,84	3-BANANEIRAS						
2.2	INDENIZAÇÃO DE JARDIM	3.077,60	1,00	3.077,60	3-BANANEIRAS						
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AULÃO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 9000 M2)	3,38	513,95	1.737,08	3-BANANEIRAS						
2.4	ESPALHAMENTO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	3.377,68	15,83	53.466,07	3-BANANEIRAS						
2.5	ESPALHAMENTO DE PICARETA	3.377,68	3,52	12.227,30	3-BANANEIRAS						
2.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 96% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	3.377,68	3,45	11.653,00	3-BANANEIRAS						
03	COMUNIDADE SÃO VICENTE										
3.1	DESMATAMENTO DE JARDIM	413,84	0,34	140,71	4-SÃO VICENTE	109,48					
3.2	INDENIZAÇÃO DE JARDIM	4.138,44	1,00	4.510,00	4-SÃO VICENTE	1.034,61					
3.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AULÃO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 9000 M2)	4,14	513,95	2.127,67	4-SÃO VICENTE	1,04					
3.4	ESPALHAMENTO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	4.138,44	15,83	65.911,51	4-SÃO VICENTE	1.034,61					
3.5	ESPALHAMENTO DE PICARETA	4.138,44	3,62	14.981,15	4-SÃO VICENTE	1.034,61					
3.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 96% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	4.138,44	3,45	14.277,82	4-SÃO VICENTE	1.034,61					
04	COMUNIDADE SERROTE										
4.1	DESMATAMENTO DE JARDIM	440,02	0,34	149,61	5-SERROTE		220,01	220,01			
4.2	INDENIZAÇÃO DE JARDIM	2.200,11	1,00	2.388,12	5-SERROTE		1.100,05	1.100,05			
4.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AULÃO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 9000 M2)	2,20	513,95	1.130,66	5-SERROTE		1,10	1,10			
4.4	ESPALHAMENTO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	2.200,11	15,83	34.827,74	5-SERROTE		1.100,05	1.100,05			
4.5	ESPALHAMENTO DE PICARETA	2.200,11	3,62	7.964,90	5-SERROTE		1.100,05	1.100,05			
4.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 96% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	2.200,11	3,45	7.590,36	5-SERROTE		1.100,05	1.100,05			

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

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
CREA/CAU: 2637-0

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

Eco. 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 2637-0





# 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

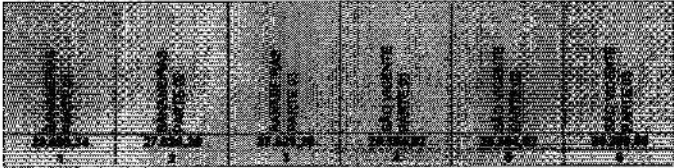
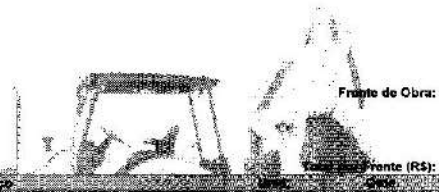


PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067506-63	Nº SICOMV 804477	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 31/12/2018
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM			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.I.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 29/07/2021

Serviços: Todos  
Modo de Exibição: Eventos



Valor de Investimento: R\$ 240.568,20

Mostrar: 100% das Ocorrências / Descrição Serviço

Evento	Descrição Serviço	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor da Frente (R\$)	Valor da Frente (R\$)	Valor da Frente (R\$)	Valor da Frente (R\$)	Valor da Frente (R\$)	Valor da Frente (R\$)
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	2.075,28	2.075,28	-	-	-	-	-
2	1.1	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	6,00	-	-	-	-	-
3	Evento	BANANEIRAS	R\$	82.882,46	27.624,06	27.629,20	27.629,20	-	-	-
3	2.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	337,77	112,58	112,59	112,59	-	-	-
3	2.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	3.377,68	1.125,89	1.125,89	1.125,89	-	-	-
3	2.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,38	1,12	1,13	-	-	-	-
3	2.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	3.377,68	1.125,89	1.125,89	1.125,89	-	-	-
3	2.5	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	3.377,68	1.125,89	1.125,89	1.125,89	-	-	-
3	2.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	3.377,68	1.125,89	1.125,89	1.125,89	-	-	-
4	Evento	SÃO VICENTE	R\$	101.549,06	-	-	25.384,82	25.384,82	25.389,96	-
4	3.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	413,84	-	-	103,46	103,46	103,46	-
4	3.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.138,44	-	-	1.034,61	1.034,61	1.034,61	-
4	3.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,74	-	-	1,03	1,03	1,04	-
4	3.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	4.138,44	-	-	1.034,61	1.034,61	1.034,61	-
4	3.5	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	4.138,44	-	-	1.034,61	1.034,61	1.034,61	-
4	3.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4.138,44	-	-	1.034,61	1.034,61	1.034,61	-
5	Evento	SERROTE	R\$	54.060,90	-	-	-	-	-	-
5	4.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	440,02	-	-	-	-	-	-
5	4.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.200,11	-	-	-	-	-	-
5	4.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,20	-	-	-	-	-	-
5	4.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	2.200,11	-	-	-	-	-	-
5	4.5	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	2.200,11	-	-	-	-	-	-
5	4.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2.200,11	-	-	-	-	-	-

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

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

27.477 v006 micro







# 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

## CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067508-53	Nº SIGONV 894477	GIQOV	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 31/12/2019
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM			MUNICÍPIO / UF IPALMIRIM/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CORONEL GUSTAVO LIMA 230 CENTRO	OBJETO RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE	NÍCIO DA OBRA 23/07/2021
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA A.I.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			

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Fruto de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 240.568,20

Valor em R\$:

Evento	Descrição	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor em R\$	Valor em R\$	Valor em R\$	Valor em R\$
1	Evento Administração Local		R\$	-				
2	Evento SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$	2.075,28				
2.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ACÓRDISANIZADO	M2	6,00					
3	Evento BANANEIRAS		R\$	82.882,48				
3.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	337,77					
3.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	3.377,68					
3.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,38					
3.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	3.377,68					
3.5	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	3.377,68					
3.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	3.377,68					
4	Evento SÃO VICENTE		R\$	101.949,56	25.389,96			
4.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	413,84		103,46			
4.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.138,44		1.034,61			
4.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,14		1,04			
4.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	4.138,44		1.034,61			
4.5	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	4.138,44		1.034,61			
4.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4.138,44		1.034,61			
5	Evento SERROTE		R\$	54.898,90		27.030,33	27.030,57	
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	440,02		220,01		220,01	
5.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.200,11		1.100,05		1.100,06	
5.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,20		1,10		1,10	
5.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	2.200,11		1.100,05		1.100,06	
5.5	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	2.200,11		1.100,05		1.100,06	
5.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2.200,11		1.100,05		1.100,06	

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

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
CREA / CAU: 2637-D

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

27.477 v006 micro





# 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



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Cronograma

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067509-63	Nº SICONV 894477	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 31/12/2019
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM/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.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	CNPJ 15.621.138/0001-85	OBJETO DO CTEF RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE			INÍCIO DA OBRA 23/07/2021

Nº do Evento	Título dos Eventos	Cronograma																																																	
		<small>(Indicar o mês e o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão realizados (medição por eventos))</small>																																																	

1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																																																	
3	BANANEIRAS	1	2	3																																															
4	SÃO VICENTE			4	5	6	7																																												
5	SERROTE				8	9																																													

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09
Parcela	%	12,35%	11,48%	11,48%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,24%	11,24%
	R\$	29.699,34	27.629,20	27.629,20	25.384,82	25.384,82	25.389,96	25.389,96	27.030,33	27.030,57
Acumulado	%	12,35%	23,83%	35,32%	45,87%	56,42%	66,97%	77,53%	88,76%	100,00%
	R\$	29.699,34	57.328,54	84.957,74	110.342,56	135.727,38	161.117,34	186.507,30	213.537,63	240.568,20

# A.I.L.

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

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA  
CREA / CAU: 2637-D

# 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

27.477 v006 micro





# 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

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Planilha de Levantamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067509-83	Nº SICONV 894477	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 31/12/2019
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM			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.I.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
% Realizado Acum.: <b>100,00%</b>				Período:	<b>24/03/2022 a 23/04/2022</b>	Medição: <b>09</b>

Nº de Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Informe status e situação da MEDIÇÃO em que se encontra cada evento (fronteiras e percentuais)																																																			

1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																																																			
3	BANANEIRAS	1	2	3																																																	
4	SÃO VICENTE			4	5	6	7																																														
5	SERROTE					8	9																																														

Medições	Período	Dados das medições											
		23/08/2021	23/09/2021	23/10/2021	23/11/2021	23/12/2021	23/01/2022	23/02/2022	23/03/2022	23/04/2022			
	%	12,35%	11,48%	11,48%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,24%				
	R\$	29.699,34	27.629,20	27.629,20	25.384,82	25.384,82	25.389,96	25.389,96	27.030,33				
	%	12,35%	23,83%	35,32%	45,87%	56,42%	66,97%	77,53%	88,76%				
	R\$	29.699,34	57.328,54	84.957,74	110.342,58	135.727,38	161.117,34	186.507,30	213.537,63				

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

# CONSTRUTORA

Resp. Tec. Fiscal: FRANCISOS PEREIRA DE SOUSA  
CREA / CAU: 2637-D  
ART: 0

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

27.477 v006 micro





# 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



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097506-03	Nº SICOMV 89447	TIPOV	GESTOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 31/02/2021
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM		MUNICÍPIO / UF PALMIRIM/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.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	CNPJ 15.621.138/0001-85	OBJETO DO CTEF RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM/CE		INÍCIO DA OBRA 23/07/2021	

ACOMPANHAMENTO										METAS						
Nº de Medição	Data de Medição	Valor em R\$ (R\$)		% Execução		% Obras em Andamento	Preço Contratado (R\$)	Valor Contratado (R\$)	Dias Antecipados (Dias)	% Antecipado / Antecipado	Nº Meta	Valor em R\$ (R\$)				
		Orçamento	Atualizado	Orçamento	Atualizado											
1	23/08/2021	29.699,34	29.699,34	12,35%	12,35%	12,35%	31	31	0	0,00%	1	2.075,28				
2	23/09/2021	27.829,20	57.328,54	11,48%	23,83%	23,83%	62	62	0	0,00%	2	82.882,46				
3	23/10/2021	27.529,20	84.957,74	11,48%	35,32%	35,32%	92	92	0	0,00%	3	101.549,56				
4	23/11/2021	25.384,82	110.342,56	10,56%	43,67%	43,67%	123	123	0	0,00%	4	54.060,90				
5	23/12/2021	25.384,82	135.727,38	10,56%	56,42%	56,42%	153	153	0	0,00%	5	-				
6	23/01/2022	25.389,96	161.117,34	10,56%	66,97%	66,97%	184	184	0	0,00%	6	-				
7	23/02/2022	25.389,96	186.507,30	10,56%	77,88%	77,88%	215	215	0	0,00%	7	-				
8	23/03/2022	27.030,33	213.537,63	11,24%	88,88%	88,88%	243	243	0	0,00%	8	-				
9	23/04/2022	27.030,57	240.568,20	11,24%	100,00%	100,00%	274	274	0	0,00%	9	-				
Total Medição Acumulada												R\$ 240.568,20	100,00%	Dias Antecipados / Antecipado	0	0,00%

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

A.I.L.

Resp. Tec. Fiscal: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
CREA / CAU: 2637-D  
ART: 0

CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

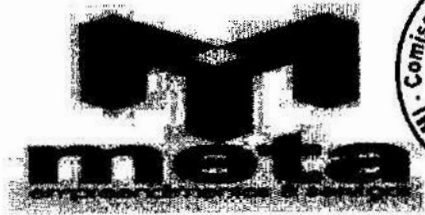
A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

27.477 v006 micro







LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 24 DE MAIO DE 2021.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.01.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.01. OBJETO: **Serviços de engenharia para a execução da obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE.** Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, preço global de R\$ 217.998,09 (**Duzentos e dezessete mil novecentos e noventa e oito reais nove centavos**). Com prazo de execução de acordo com o edital. Conforme planilha orçamentaria anexa.

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). Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade nº.97029231267 SSP/CE e CPF Nº 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar de licitação neste órgão.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e 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, que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços.

**PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME.**

**RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.**

**CNPJ: 07.471.421/0001-40.**

**FONE: 88 3536-2190.**

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

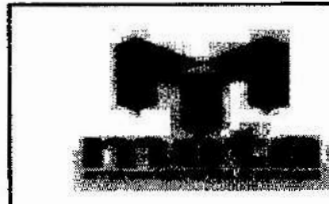
LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO).

CPF: 698.316.103-34.

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

Handwritten signature and date: 05/12





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ENTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ENTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM

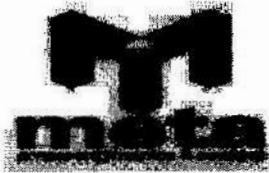
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.391,82</b>
1.1	74208/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI M2	5,00	231,97	1.391,82
<b>2</b>	<b>COMUNIDADE BANANEIRAS</b>				<b>89.836,97</b>
<b>2.1</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS</b>				<b>89.836,97</b>
2.1.1	C3180 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA M2	337,77	0,23	77,00
2.1.2	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA M3	3.377,88	0,71	2.500,10
2.1.3	C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA HA	3,38	391,84	1.324,42
2.1.4	C3188 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA M3	3.377,88	10,63	35.804,74
2.1.5	CXXX ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	3.377,88	3,41	11.517,86
41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI M3	3.377,88	2,66	8.913,08
<b>3</b>	<b>COMUNIDADE SÃO VICENTE</b>				<b>73.312,41</b>
<b>3.1</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS</b>				<b>73.312,41</b>
3.1.1	C3180 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA M2	413,84	0,23	95,18
3.1.2	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA M3	4.138,44	0,71	2.948,28
3.1.3	C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA HA	4,14	391,84	1.622,22
3.1.4	C3188 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA M3	4.138,44	10,63	43.891,82
3.1.5	CXXX 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	2,66	10.853,02
<b>4</b>	<b>COMUNIDADE DE BERROTE</b>				<b>36.826,16</b>
<b>4.1</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS</b>				<b>36.826,16</b>
4.1.1	C3180 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA M2	440,02	0,23	101,20
4.1.2	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA M3	2.200,11	0,71	1.562,08
4.1.3	C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA HA	2,20	391,84	862,06
4.1.4	C3188 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA M3	2.200,11	10,63	23.387,17
4.1.5	CXXX 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	2,66	5.810,28
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>44.432,73</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>					<b>173.886,36</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>217.886,09</b>

Duzentos e Dezessete Mil Novecentos e Noventa e Oito reais e Nove centavos

Luiz Carlos de Sousa  
 CREA Nº 06/00000070-73  
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 09.0316100-34

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação  
3487  
FLS.: 00000000  
27/06/2016

OBRA:	RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
DIREÇÃO:	RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

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

00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	171,68	171,68
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	3,14	12,56
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	8,01	0,88
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	2,94	2,94
					TOTAL MATERIAL:	188,06

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,86	16,86
94962	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	164,38	1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,81	25,62
					TOTAL SERVIÇO:	43,12
					VALOR:	231,87

### 2.1.1. C3100 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,18	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	148,98	0,20
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	4,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00284660	13,21	0,03
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,36
					VALOR:	8,69

### 2.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,71	0,71
					TOTAL MATERIAL:	0,71
					VALOR:	0,71

### 1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 8000 M2) (HA)

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	48,73	96,46
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,35	1,40
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,89	3,56
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	101,42
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,62	58,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,48	85,94
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
					TOTAL MÃO DE OBRA:	287,54
					VALOR:	388,96

Luiz Roberto de Sousa  
CREA 03161630-78  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF 03.316.100-04

14  
03/12  
140



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de FLS. 3483  
21/08/2017

OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	SEINFRA	0,00841176	37,12	0,35
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	SEINFRA	0,08601961	97,98	0,70
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	SEINFRA	0,00019608	64,50	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	SEINFRA	0,00890784	173,09	1,68
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	SEINFRA	0,00000000	58,18	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	SEINFRA	0,00803392	148,98	1,40
TOTAL EQUIPAMENTOS:					348,67	

12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,02841176	13,21	0,39
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,38	
VALOR:					18,63	

#### 2.5. CXXX - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M3)

VALOR:	3,41
--------	------

#### 2.1.5. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 98% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

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	SINAPI	0,00339130	38,38	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	CHP	SINAPI	0,00885220	131,36	1,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13082 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 9,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	SINAPI	0,00278280	54,87	0,15
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13082 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 9,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	SINAPI	0,00158520	133,63	0,21
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	CHP	SINAPI	0,00434780	84,08	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,01304350	12,81	0,17
96021	TRATOR DE PNEUS CDM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	SINAPI	0,00217390	34,09	0,07
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	SINAPI	0,00217390	86,22	0,19
TOTAL SERVIÇOS:					3,88	
VALOR:					2,88	

#### 3.1.1. C3180 - DESMATAÇÃO DE JAZIDA (M2)

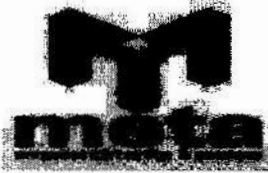
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	SEINFRA	0,00000000	58,18	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	SEINFRA	0,00132275	148,98	0,20
TOTAL EQUIPAMENTOS:					6,38	

12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,00284560	13,21	0,39
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,38	
VALOR:					0,33	

Luiz Carlos Bezerra de Sousa  
CNPJ 07.471.421/0001-40  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

ATA LÍQUIDA DE SERVIÇOS LTDA  
LUCIANO RODRIGUES DA SILVA  
CPF: 030.316.103-34

04/12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação  
 3484  
 FLS.: DATA:  
 21/08/2014

OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
DIREÇÃO:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM

### 3.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,71	0,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,71
<b>VALOR:</b>						0,71

### 3.1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 8000 M2) (HA)

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	49,73	99,46
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,36	1,40
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,69	3,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						104,44
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,53	58,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						187,42
<b>VALOR:</b>						291,86

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

10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00841178	37,12	0,32
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00801881	87,89	6,76
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00018808	84,50	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880784	173,09	1,89
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	58,16	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880382	148,99	1,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						16,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00841178	13,21	0,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,23
<b>VALOR:</b>						18,53

### 3.1.5. C300X - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M3)

<b>VALOR:</b>	3,41
---------------	------

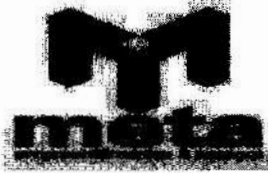
### 3.1.6. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 98% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

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	0,00338130	35,39	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	0,00885220	131,36	1,27
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	0,00278200	54,87	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	133,53	0,21
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	84,09	0,37

Lavras da Soeira Engenharia  
 CREA - 125.790/70-1/8  
 125.790/70-1/8

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 692.816.103-04

B  
 05/12



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação  
3485  
FLS.:  
DATA: 21/05/2017

OBRA:	RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	12,81	0,17
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	34,09	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	88,22	0,19
					TOTAL SERVIÇOS	2,68
					VALOR:	2,68

## 4.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,18	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132278	148,89	0,20
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00284650	13,21	0,03
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,65
					VALOR:	8,23

## 4.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,71	0,71
					TOTAL MATERIAL:	0,71
					VALOR:	0,71

## 4.1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >8000 M2) (HA)

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	48,73	98,46
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,35	1,40
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,89	3,58
					TOTAL EQUIPAMENTO:	94,13
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,48	85,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
					TOTAL MÃO DE OBRA:	387,26
					VALOR:	391,94

## 4.1.4. C3188 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00841178	37,12	0,35
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901901	97,98	6,78
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00018808	64,50	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880784	173,08	1,89
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,18	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880382	148,89	1,48
					TOTAL EQUIPAMENTO:	18,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02841178	13,21	0,38
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,65
					VALOR:	18,63

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CRIAÇÃO DE EMPREGOS  
MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
LUCIANA BEZERRA DE SOUSA  
CPF: 012.316.185-34

06/12





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação  
FLS. 3486  
21/07/2017

ORÇÃO:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

#### 4.1.8. CXXX - ESÁLPHAMENTO DE PIÇARRA (M3)

VALOR:	3,41
--------	------

#### 4.1.8. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 98% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHI	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	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		CHI		0,06338130	35,39	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		CHP		0,00985220	131,38	1,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13082 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI		0,00278280	54,97	0,15
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13082 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP		0,00158520	133,53	0,21
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		CHP		0,00434780	84,09	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,01304350	12,81	0,17
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017		CHI		0,00217390	34,05	0,07
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017		CHP		0,00217390	88,22	0,19
TOTAL SERVIÇOS							1,80
VALOR:							2,88

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
Luziano Rodrigues da Silva  
CPF: 670.316.103-04

Luziano Rodrigues da Silva  
CPF: 670.316.103-04



**CRO DRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

21/05

OBJETO:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ENTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRI-CE
INDICAÇÃO:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ENTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRI-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRI-CE

Item	Descrição	Valor	100,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.391,82	100,00%									1.391,82
2	COMUNIDADE BANANEIRAS	59.836,97	20,00%	20,00%	40,00%							59.836,97
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE	73.312,41				20,00%	20,00%	40,00%				73.312,41
4	COMUNIDADE DE GEROTE	39.025,10							80,00%	80,00%		39.025,10
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	44.432,73	11,54%	10,34%	13,79%	12,67%	12,67%	10,88%	11,34%	11,30%		44.432,73

*[Handwritten signature]*  
 Alexsandro Bezerra de Sousa  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CEP: 07471-421

*[Handwritten signature]*  
 JACSON ALBERTO SILVA  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CEP: 07471-421





	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIERIM-CE
	EMENDAS:	RECUPERAÇÃO E/ OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIERIM-CE
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIERIM-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIERIM

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,78
	<b>TOTAL</b>	<b>7,10</b>

Impostos		
	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,16</b>

**BDI = 25,60%**

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

*[Handwritten signature]*  
17/08/2011  
08:00:00  
2011.08.17

*[Handwritten signature]*  
LUCAS ALMEIDA  
Fonseca e Aguiar da Silva  
CPF: 0.315.403-34

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*  
29/12  
*[Handwritten signature]*



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
EMPRESA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,66	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,09
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,08
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>18,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,50	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Reação Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

Horista = 113,15%  
Mensalista = 71,25%


A + B + C + D

*[Handwritten signature]*  
LUCIANO RODRIGUES DO SILVA  
CPF: 030.316.115-04

*[Handwritten signature]*  
META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
Luciano Rodrigues do Silva  
CPF: 030.316.115-04

*[Handwritten marks]*  
10/12  
100



	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA: 21/08/2011
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRI-CE	
	DISPOSIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRI-CE	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRI-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRI-CE		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,80	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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,89	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

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

A + B + C + D

*[Handwritten signature]*  
LUCAS...  
RUA...  
FONE...

*[Handwritten signature]*  
META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Lucas Rodrigues da Silva  
CPF: 000.016.106-34

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten marks]*





	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SES/	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,90	18,90

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Audlio - Enfermidade	0,82	0,88
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,87	0,00
B8	Audlio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,98	18,88

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Reação Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,48
	TOTAL	15,38	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

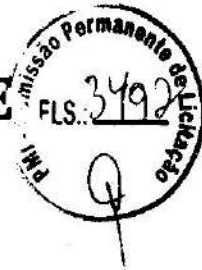
*[Handwritten signature]*  
12/12/2017  
CNPJ: 07.471.421/0001-40  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

*[Handwritten signature]*  
ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2017  
Licitação nº 001/2017  
EMPRESA: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME

*[Handwritten marks]*  
12/12/2017



**H B Serviços de Construção Eireli - ME**



**PROPOSTA DE PREÇOS**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.01**  
**À Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal De IPAUMIRIM – CE**

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.01**, com data de abertura marcada para o dia **25 DE MAIO DE 2021**, às **09h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

*Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:*

- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE, NOS TERMOS DA PROPOSTA N. 033246/2019 E CONTRATO DE REPASSE N. 894477/2019/MDR/CAIXA.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 246.312,17 (Duzentos e Quarenta e Seis Mil Trezentos e Doze reais e Dezessete centavos)**

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

*Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da lei Nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e cláusulas e condições previstas na concorrência Nº 2021.05.06.01*

**EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI – ME**  
**ENDEREÇO: RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM, Nº 11, A – BAIRRO BELO HORIZONTE – ASSARÉ – CE**  
**CNPJ: 21.106.785/0001 - 51**  
**FONES: (98) 9 8201 - 6956**  
**VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.**

**ASSARÉ – CE**  
**24 DE MAIO DE 2021.**

H B SERV. DE CONST. EIRELI - ME  
Hilma ...  
CPF: 250.480.603-69  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574

**RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM, Nº 11, A – BAIRRO BELO HORIZONTE- ASSARÉ- CE**

**CNPJ: 21.106.785/0001-51 INSC. MUNICIPAL: 1211594**

**EMAIL: servicos81@gmail.com /Fone: (98) 9 8201 6956**

Comissão Permanente de Licitação  
3493  
FLS.: \_\_\_\_\_

RESUMO DO ORÇAMENTO			
HB Serviços de Construção	OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA: 24/06/2021
	DESCRIÇÃO:	Serviços de engenharia para a execução da obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE.	BDI: 25,60%
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 45,80% 12/2018
	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20% 45,80% 07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.194,56	0,89
2	COMUNIDADE BANANEIRAS - ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	84.836,98	34,44
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE - ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	103.944,35	42,20
4	COMUNIDADE SERROTE - ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	55.336,28	22,47
		VALOR BDI TOTAL:	50.220,74 100,00
		VALOR BDI:	50.220,74
		VALOR ORÇAMENTO:	196.091,43
		VALOR TOTAL:	246.312,17

Duzentos e Quarenta e Seis Mil Trezentos e Doze reais e Dezessete centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bozerra  
CPF: 764.458.693-53

Ricardo Luiz de Alencar Araes  
Eng. Civil  
CRECA/PA 013574



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	<b>DATA:</b> 24/05/2021				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Serviços de engenharia para a execução da obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipauimir/CE.	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	12/2018
	<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	<b>SINAPI</b>	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	07/2019
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> 0,00%      0,00%				

							2.194,56
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.194,56</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	365,76	2.194,56
<b>2</b>	<b>COMUNIDADE BANANEIRAS - ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS</b>						<b>84.836,88</b>
2.1	C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	337,77	0,35	118,22
2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.377,68	1,19	4.019,44
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,38	461,62	1.560,28
2.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	3.377,68	16,47	55.630,39
2.5	COMP-6818	asphaltamento de piçarra	PRÓPRIA	m²	3.377,68	3,63	12.280,88
2.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	3.377,68	3,33	11.247,67
<b>3</b>	<b>COMUNIDADE SÃO VICENTE - ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS</b>						<b>103.944,38</b>
3.1	C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	413,84	0,35	144,84
3.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.138,44	1,19	4.924,74
3.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,14	461,62	1.911,11
3.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	4.138,44	16,47	68.160,11
3.5	COMP-6818	asphaltamento de piçarra	PRÓPRIA	m²	4.138,44	3,63	15.022,54
3.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	4.138,44	3,33	13.781,01
<b>4</b>	<b>COMUNIDADE SERROTE - ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS</b>						<b>55.336,28</b>
4.1	C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	440,02	0,35	154,01
4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.200,11	1,19	2.618,13
4.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	461,62	1.015,58
4.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	2.200,11	16,47	36.235,81
4.5	COMP-6818	asphaltamento de piçarra	PRÓPRIA	m²	2.200,11	3,63	7.986,40
4.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	2.200,11	3,33	7.326,37

H B SERV DE CONST EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bozerra  
CPF: 769.68.693-53

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574

03/18

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	<b>DATA:</b> 24/05/2021	<b>BDI:</b> 25,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Serviços de engenharia para a execução da obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018	
	<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI 201906 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 07/2019	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,89	2.194,56	100,00	2.194,56										
2	COMUNIDADE BANANEIRAS - ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	34,44	84.836,98	33,33	28.276,17	33,33	28.276,17	33,34	28.284,64						
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE - ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	42,20	103.944,35							25,00	25.986,09	25,00	25.986,09	25,00	25.986,09
4	COMUNIDADE SERROTE - ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	22,47	55.336,28												
246.312,17				12,37	30.470,73	11,48	28.276,17	11,48	28.284,64	10,55	25.986,09	10,55	25.986,09	10,55	25.986,09
246.312,17				12,37	30.470,73	23,85	58.746,90	35,33	87.031,54	45,88	113.017,63	65,43	139.003,72	86,96	164.989,81

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,89	2.194,56							100,00	2.194,56
2	COMUNIDADE BANANEIRAS - ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	34,44	84.836,98							100,00	84.836,98
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE - ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	42,20	103.944,35	25,00	25.986,08					100,00	103.944,35
4	COMUNIDADE SERROTE - ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	22,47	55.336,28			50,00	27.668,14	50,00	27.668,14	100,00	55.336,28
246.312,17				10,55	25.986,08	11,23	27.668,14	11,23	27.668,14		
246.312,17				77,53	180.975,89	88,77	219.644,03	100,00	246.312,17		246.312,17

H B SERV. DE CONST E RELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 789.552.693-53  
Técnico

Ricardo Luiz de Arraes

Eng. Civil  
CREA/PE 013574





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação  
 Nº 3496  
 BDI: 25,80%

<b>H B Serviços de Construção</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA: 24/05/2021
	DESCRIÇÃO:	Serviços de engenharia para a execução de obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,00% 07/2018
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,00% 07/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

### 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI M2	1,00000000	230,26	230,26
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	4,21	16,84
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI KG	0,11000000	10,74	1,18
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI M	1,00000000	3,95	3,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>252,23</b>	

88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,00000000	14,52	14,52
94982	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	193,67	1,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,00000000	11,26	22,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>38,98</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>291,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>11,60</b>
<b>VALOR BDI (25,80%):</b>	<b>74,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.747,28</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>447,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.194,58</b>

### C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA H	0,00132275	189,24	0,25
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,25</b>	

12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,00264550	11,16	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,03</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>0,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR BDI (25,80%):</b>	<b>0,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.191,63</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>333,68</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>83,41</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>417,07</b>

### C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA M3	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>0,95</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>0,95</b>
---------------	-------------

Handwritten signature and date: 05/18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>H B Serviços de Construção</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA : 24/05/2021
	DESCRIÇÃO:	Serviços de engenharia para a execução da obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE.	BDI: 25.60%
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.60%):	0,24
QUANTIDADE:	9.716,23
VALOR TOTAL:	9.230,42
VALOR BDI TOTAL:	2.331,89
VALOR TOTAL COM BDI:	11.562,31

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,00
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,47
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>124,68</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	12,27
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,13
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	24,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>242,85</b>

VALOR:	387,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	123,98
VALOR BDI (25,60%):	94,09
QUANTIDADE:	9,72
VALOR TOTAL:	3.572,39
VALOR BDI TOTAL:	914,56
VALOR TOTAL COM BDI:	4.486,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941178	39,94
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08901961	121,84
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	75,77
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	221,87
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	189,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>12,78</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941178	11,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,33</b>

VALOR:	13,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,94
VALOR BDI (25,60%):	3,38
QUANTIDADE:	9.716,23
VALOR TOTAL:	127.379,78
VALOR BDI TOTAL:	32.646,53
VALOR TOTAL COM BDI:	160.026,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>H B Serviços de Construção</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA : 24/05/2021
	DESCRIÇÃO:	Serviços de engenharia para a execução da obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipauimir/CE.	SEINFRA 028.1 COM DEBONERAÇÃO 86,20% 48,00% 12/2018
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI 201206 COM DEBONERAÇÃO 86,20% 48,50% 07/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

**COMP-6818 - espalhamento de picarra (m³)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	189,24	2,27
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,27</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05560000	11,16	0,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,62</b>	

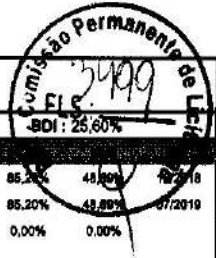
<b>VALOR:</b>	<b>2,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,20%):</b>	<b>0,38</b>
<b>VALOR BDI (25,90%):</b>	<b>0,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>9.716,23</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>25.079,90</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>7.190,01</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>35.269,91</b>

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

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	30,14	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	147,65	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_08/2014	SINAPI	CHI	0,00278260	46,68	0,13
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	133,12	0,21
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 1,88 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	84,12	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	11,26	0,16
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	28,99	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	0,00217380	92,39	0,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,65</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>2,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,20%):</b>	<b>0,21</b>
<b>VALOR BDI (25,90%):</b>	<b>0,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>9.716,23</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>25.748,01</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>6.607,04</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>32.355,05</b>

Handwritten signature and date: 07/18



<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>																		
<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	<b>DATA:</b> 24/05/2021															
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Serviços de engenharia para a execução da obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>43,80%</td> <td>18/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>43,80%</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	43,80%	18/2018	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	43,80%	07/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	43,80%	18/2018													
	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	43,80%	07/2019													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE																	

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

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

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 25,60%**

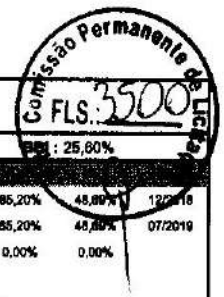
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

H B SERV DE CONST EIRELI ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.593-53  
Tribal

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574

Handwritten mark and date: 28/18



<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	<b>DATA:</b> 24/05/2021
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Serviços de engenharia para a execução de obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE.	<b>BEINFRA</b> 028,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2016
	<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	<b>SINAPI</b> 201806 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 07/2019
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,80	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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

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

**A + B + C + D**

H B SERV. DE CONST. EIRELI

Hildemilson Alves Bezerra  
 CPF: 769.539.693-53  
 Inscrição

Ricardo Luiz de Alencar Araes  
 Eng. Civil  
 CREA/PE 013574

*Handwritten marks and date: 09/128*



PROGRAMA: M. DESENVOLVIMENTO REGIONAL LOCALIDADE / ENDEREÇO: RUA CORONEL GUSTAVO LIMA, 230, CENTRO, APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL

PROPOSTANTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM MUNICÍPIO / UF: PALMIRIM - CE  
 Nº OPERAÇÃO: Nº SICRV: 884477 SEPOV: REGOV-M: 31.106.7850001-51  
 Nº CTEP: EMPRESA EXECUTORA: H. B. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME CNPJ: 31.106.7850001-51  
 LOCALIDADE / ENDEREÇO: RUA CORONEL GUSTAVO LIMA, 230, CENTRO, APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL  
 OBJETO DO CTEP: OBJETO DO CTEP: RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM

Valor Total do Orçamento: R\$ 246.312,17

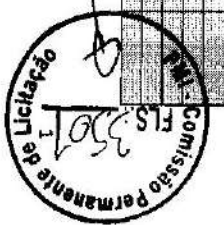
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7
1.1		PLAQUETE OPERALIM GUARDA ACÓD. PALMIRIM	M2	6,00	366,76	2.194,26	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00						
		COMUNICAÇÃO BANANEIRAS												
2.1		DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	337,77	0,35	118,22	3-BANANEIRAS	112,59	112,59	112,59				
2.2		REMOÇÃO DE JAZIDA	M3	3.977,88	1,19	4.019,44	3-BANANEIRAS	1.125,98	1.125,98	1.125,98				
2.3		LOCAÇÃO DA OBRÁ COM ALUGO TOPOGRAFICO (AREA -5000 M2)	HA	3,38	461,62	1.560,28	3-BANANEIRAS	1,12	1,12	1,12				
2.4		ESCALVAÇÃO CARGA TRAVES- 1-CAT 300T A 4000M	M3	3.977,88	16,47	65.630,33	3-BANANEIRAS	1.125,98	1.125,98	1.125,98				
2.5		COMERCIALIZAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL	M3	3.977,88	3,63	12.250,96	3-BANANEIRAS	1.125,98	1.125,98	1.125,98				
2.6		PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	3.977,88	3,33	11.247,67	3-BANANEIRAS	1.125,98	1.125,98	1.125,98				
		COM UNIDADE SÃO VICENTE												
3.1		DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	413,84	0,35	144,84	4-SÃO VICENTE				103,46	103,46	103,46	103,46
3.2		REMOÇÃO DE JAZIDA	M3	4.138,44	1,19	4.924,74	4-SÃO VICENTE				1.034,61	1.034,61	1.034,61	1.034,61
3.3		LOCAÇÃO DA OBRÁ COM ALUGO TOPOGRAFICO (AREA -5000 M2)	HA	4,14	461,62	1.911,11	4-SÃO VICENTE				1,03	1,03	1,03	1,03
3.4		ESCALVAÇÃO CARGA TRAVES- 1-CAT 300T A 4000M	M3	4.138,44	16,47	68.160,11	4-SÃO VICENTE				1.034,61	1.034,61	1.034,61	1.034,61
3.5		COMERCIALIZAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL	M3	4.138,44	3,63	15.022,54	4-SÃO VICENTE				1.034,61	1.034,61	1.034,61	1.034,61
3.6		PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4.138,44	3,33	13.781,01	4-SÃO VICENTE				1.034,61	1.034,61	1.034,61	1.034,61
		COM UNIDADE SERROTE												
4.1		DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	440,02	0,35	154,01	5-SERROTE							
4.2		REMOÇÃO DE JAZIDA	M3	2.200,11	1,19	2.618,13	5-SERROTE							
4.3		LOCAÇÃO DA OBRÁ COM ALUGO TOPOGRAFICO (AREA -5000 M2)	HA	2,20	461,62	1.015,56	5-SERROTE							
4.4		ESCALVAÇÃO CARGA TRAVES- 1-CAT 300T A 4000M	M3	2.200,11	16,47	36.235,81	5-SERROTE							
4.5		COMERCIALIZAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL	M3	2.200,11	3,63	7.986,46	5-SERROTE							
4.6		PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2.200,11	3,33	7.326,37	5-SERROTE							

Fontes de Obr:

1	2	3	4	5	6	7	8
BANANEIRA PARTE 15	BANANEIRA PARTE 22	BANANEIRA PARTE 03	SÃO VICENTE PARTE 01	SÃO VICENTE PARTE 23	SÃO VICENTE PARTE 24	SÃO VICENTE PARTE 25	

31/10/18  
27.477.0006 micro  
H B SERV DE CONST EIRELI/ME  
Hidemiilton Alves Bezerra  
CPF: 754.158.692-53

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574



Nº OPERAÇÃO 1067509-83	Nº SICOMV 894477	ORÇOV REGOV-IM	GESTOR M DESENVOLVIMENTO REGIONAL	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 31/12/2019
PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM			MUNICÍPIO / UF IPALMIRIM - CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CORONEL GUSTAVO LIMA, 230, CENTRO	OBJETO RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	CNPJ 21.106.785/0001-51	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Frontas de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 246.312,17

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	365,76	2.194,56	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
		COMUNIDADE BANANEIRAS											
Serviço	2.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	337,77	0,35	118,22	3-BANANEIRAS						
Serviço	2.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	3.977,68	1,19	4.019,44	3-BANANEIRAS						
Serviço	2.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,38	461,62	1.560,28	3-BANANEIRAS						
Serviço	2.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	3.377,68	16,47	55.630,39	3-BANANEIRAS						
Serviço	2.5	asfaltação de pisos	m²	3.377,68	3,63	12.260,96	3-BANANEIRAS						
Serviço	2.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	3.377,68	3,33	11.247,67	3-BANANEIRAS						
		COMUNIDADE SÃO VICENTE											
Serviço	3.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	413,64	0,35	144,84	4-SÃO VICENTE	103,46					
Serviço	3.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.138,44	1,19	4.924,74	4-SÃO VICENTE	1.034,61					
Serviço	3.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,14	461,62	1.911,11	4-SÃO VICENTE	1,04					
Serviço	3.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	4.138,44	16,47	68.160,11	4-SÃO VICENTE	1.034,61					
Serviço	3.5	asfaltação de pisos	m²	4.138,44	3,63	15.022,54	4-SÃO VICENTE	1.034,61					
Serviço	3.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4.138,44	3,33	13.781,01	4-SÃO VICENTE	1.034,61					
		COMUNIDADE SERROTE											
Serviço	4.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	440,02	0,35	154,01	5-SERROTE		220,01	220,01			
Serviço	4.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.200,11	1,19	2.616,13	5-SERROTE		1.100,05	1.100,05			
Serviço	4.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,20	461,62	1.015,56	5-SERROTE		1,10	1,10			
Serviço	4.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	2.200,11	16,47	36.236,81	5-SERROTE		1.100,05	1.100,05			
Serviço	4.5	asfaltação de pisos	m²	2.200,11	3,63	7.995,40	5-SERROTE		1.100,05	1.100,05			
Serviço	4.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2.200,11	3,33	7.326,37	5-SERROTE		1.100,05	1.100,05			

H B SERV. DE CONST EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 789.558.693-53

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREMOP 013574





Valor Total do Orçamento: R\$ 246.312,17

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
-------	------	-----------	-------	-------	-------------------	-------------------	----------------------

Frontes de Obra:

SÃO VICENTE PARTE D1	SERROTE PARTE 01	SERROTE PARTE 02			
7	8	9	10	11	12

IPAJUMIRIM - CE, 24 de maio de 2021  
Local e Data

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME  
Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 763.558.693-57  
Título

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
Responsável Técnico: RICARDO LUIZ DE ALENCAR ARRAES  
CREA / CAU: CREA/PE 013574



K  
73/178