



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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

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

A+B+C+D+E

Bruno
Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061909216-5



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.1
DATA DE ABERTURA: 25 DE MAIO DE 2021 ÀS 09:00 HORAS

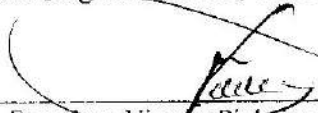
A empresa **F. VICENTE P. FILHO - ME**, com sede na Rua dos Coqueiros, 70, Centro, Lavras da Mangabeira, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 229.232,17 (duzentos e vinte e nove mil e duzentos e trinta e dois reais e dezessete centavos)**.

Outrossim, declaramos que ainda, caso seja vencedor do presente certame licitatório, cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- AGÊNCIA: 0940-7 | CONTA CORRENTE: 23229-7 | BANCO DO BRASIL;
- 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. **Francisco Vicente Pinheiro Filho**, Carteira de Identidade nº 2009080914-3 SSPDS/CE e CPF nº 265.528.093-87, como representante legal desta empresa;
- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;
- Prazo de execução dos serviços: 09 (nove) meses.

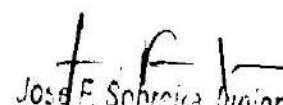
Lavras da Mangabeira, Ceará, 19 de maio de 2021


Francisco Vicente Pinheiro Filho
Sócio Diretor
CPF nº 265.528.093-87

FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40
RUA DOS COQUEIROS, 70
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350


José F. Sobrinho Junior
CPF: 000.000.000-00



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REGIMENTAÇÃO E OU ADAPTAÇÃO EM ESTADIAIS E PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTOS	DATA:	20/05/2011
CLIENTE:	PRETERITURA QUADRANTE PAUASSARIM - CE	BDI:	25,50%
		POSTO:	SEMPRE
		OPORTUNIDADE:	0,00% DE DESONERACAO
		SINAPI:	201007 COM DESONERACAO 65,27% - 49,69% - 200016
			COMPOSICAO DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.965,60
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	260,83	66,77	327,60	1.965,60
2	COMUNIDADE BANANEIRAS								78.980,49
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	337,77	0,26	0,07	0,33	111,46
2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.377,68	0,84	0,22	1,06	3.580,34
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,38	334,21	85,56	419,77	1.418,82
2.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	3.377,68	12,17	3,12	15,29	51.644,73
2.5	CXXXX	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M3	3.377,68	2,67	0,68	3,35	11.315,23
2.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	3.377,68	2,57	0,66	3,23	10.909,91
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE								96.768,85
3.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	413,84	0,26	0,07	0,33	136,57
3.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.138,44	0,84	0,22	1,06	4.386,75
3.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,14	334,21	85,56	419,77	1.737,85
3.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	4.138,44	12,17	3,12	15,29	63.276,75
3.5	CXXXX	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M3	4.138,44	2,67	0,68	3,35	13.863,77
3.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	4.138,44	2,57	0,66	3,23	13.367,16
4	COMUNIDADE SERROTE								51.517,23
4.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	440,02	0,26	0,07	0,33	145,21
4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.200,11	0,84	0,22	1,06	2.332,12
4.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	334,21	85,56	419,77	923,49
4.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	2.200,11	12,17	3,12	15,29	33.639,68
4.5	CXXXX	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M3	2.200,11	2,67	0,68	3,35	7.370,37
4.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	2.200,11	2,57	0,66	3,23	7.106,36
VALOR BDI TOTAL:								46.787,65	
VALOR ORÇAMENTO:								182.444,52	
VALOR TOTAL:								229.232,17	

FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40
 RUA DOS COQUEIROS, 75
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF 613.751.953.87
 Registro 060184424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ 20.612.147/0001-40

Email: fvp.servicos@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM - CE	DATA: 25/05/2021	BDI: 25,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM - CE	
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
		SINAPI	201902 COM DESONERAÇÃO 89,20% 48,04% 08/2019
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%

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

MATERIAL	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	204,38
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	3,56
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,30
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	3,50
TOTAL MATERIAL:					221,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,87
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	183,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	10,94
TOTAL SERVICOS:					37,58
VALOR:					260,83

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,90
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	176,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,23
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR:					0,26

2.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,84
TOTAL MATERIAL:					0,84
VALOR:					0,84

2.3. 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	54,78
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,12
TOTAL:					4,48

FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Josef F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro: 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



				TOTAL EQUIPAMENTO:		115,76
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	11,04	44,16
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,31	65,24
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	21,81	109,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	218,45
					VALOR:	334,21

2.4. 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	36,62	0,34
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	113,18	7,81
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,0019608	69,85	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	206,38	1,98
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,90	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	176,12	1,73
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	10,04	0,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,30
					VALOR:	12,17

2.5. 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	176,12	2,11
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,11

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05500000	10,04	0,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,56
					VALOR:	2,67

2.6. 41721 - COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

SERVICO	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	32,36	0,11
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	0,01965220	140,22	1,35
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	50,39	0,14

FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro: 060182424



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147.0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



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	135,33	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	0,00434700	83,61	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	10,94	0,14
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	30,61	0,07
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	89,00	0,19
TOTAL SERVIÇO:						2,57
VALOR:						2,57

3.1. 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	61,90	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	176,12	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,23	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	10,04	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03	
VALOR:					0,26	

3.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL MATERIAL:					0,84	
VALOR:					0,84	

3.3. 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	54,78	109,56
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,12	4,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					115,76	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	11,04	44,16
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,31	65,24
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	21,81	109,05
TOTAL MAO DE OBRA:					218,45	
VALOR:					334,21	

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

FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147.0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

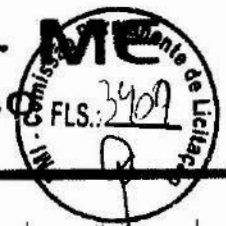
Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF: 613.751.953.87



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	36,62	0,34
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	113,18	7,81
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	69,85	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	206,38	1,98
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,90	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	176,12	1,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	10,04	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30
VALOR:						12,17

3.5. 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	176,12	2,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,11

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05550000	10,04	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:						0,56
VALOR:						2,67

3.6. 41721 - COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA (M3)

SERVICO	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	32,36	0,11
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	0,001965220	140,22	1,35
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	50,39	0,14
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	135,33	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	83,61	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	10,94	0,14
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	30,61	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	89,00	0,19
TOTAL SERVIÇO:						2,57

FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF: 613.751.953.87



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR: 2,57

4.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000100	61,90	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	176,12	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,23	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	10,04	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03	
VALOR:					0,26	

4.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL MATERIAL:					0,84	
VALOR:					0,84	

4.3. 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	54,78	109,56
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,12	4,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					115,76	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	11,04	44,16
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,31	65,24
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	21,81	109,05
TOTAL MAO DE OBRA:					218,45	
VALOR:					334,21	

4.4. 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	36,62	0,34
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	113,18	7,81
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	69,85	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	206,38	1,98
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,90	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	176,12	1,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,87	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	10,04	0,30





FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



TOTAL MAO DE OBRA:	
VALOR:	12,17

4.5. 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	176,12	2,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,11	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05550000	10,04	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:					0,56	
VALOR:					2,87	

4.6. 41721 - COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA (M3)

SERVICO	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	32,36	0,11
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	140,22	1,35
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	50,39	0,14
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	135,33	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	83,61	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	10,94	0,14
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	30,61	0,07
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	89,00	0,19
TOTAL SERVIÇO:					2,57	
VALOR:					2,57	

FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40
RUA DOS COQUEIROS, 75



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF: 611.751.953.87



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO E OLADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA: 25/05/2021	BDI: 25,60%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>026 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,62%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201501 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,20%</td> <td>48,62%</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEMPRA	026 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,62%	12/2018	SINAPI	201501 - COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,62%	03/2018	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																		
SEMPRA	026 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,62%	12/2018																		
SINAPI	201501 - COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,62%	03/2018																		
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%																			

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	1.965,60	100,00%									100,00%
			1.965,60									
2	COMUNIDADE BANANEIRAS	78.980,49	33,33%	33,33%	33,34%							100,00%
			26.324,20	26.324,20	26.332,09							
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE	96.768,85				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
						24.192,21	24.192,21	24.192,21	24.192,22			
4	COMUNIDADE SERROTE	51.517,23								50,00%	50,00%	100,00%
										25.758,62	25.758,61	
229.232,17			28.289,80	26.324,20	26.332,09	24.192,21	24.192,21	24.192,21	24.192,22	25.758,62	25.758,61	229.232,17
			28.289,80	54.614,00	80.946,09	105.138,30	129.330,51	153.522,72	177.714,94	203.473,56	229.232,17	

Handwritten initials or marks.

Handwritten signature and stamp of FVP SERVIÇOS.



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Handwritten signature of Jose F. Sobreira Junior, Engenheiro Civil, CPF 613.751.953-87, Registro 060158424-4.



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 25/05/2021	BDI: 25,60%			
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,99%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,99
	TOTAL	4,99

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,42
	TOTAL	7,42

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%

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


FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40
 RUA DOS COQUEIROS, 70
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350



Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF: 613.751.953-82



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO E OUBADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMIRIM - CE	DATA: 29/05/2021	BDI: 25,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM - CE	
		FONTE	VERSÃO
		SENRA	025100M DE SENERAÇÃO
		SENRA	201901100M DE SENERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		85,20%	48,69%
		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	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

[Handwritten Signature]
SERVIÇOS



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

[Handwritten Signature]
Jose A. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953-87
Registro: 06015942

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

IPAUMIRIM - CE

25/05/2021

A
Prefeitura Municipal de Ipaumirim.
Comissão Permanente de Licitação
Ipaumirim - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N. 2021.05.06.1.

(as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N. 2021.05.06.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais do Município de Ipaumirim-CE. Nos termos da Proposta n. 03249/2019 e Contrato de Repasse n. 8900772019/MDE/CAD, Celebrado com a União, por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional, representado pela Caixa Econômica Federal. Conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório; Pelo preço global de R\$: 231.371,24 (DUZENTOS E TRINTA E UM MIL TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS); Valor este para 09 (Nove) Meses de execução.

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. RÔMULO PEDROSA LIMA, Carteira de Identidade n.º 98029005214 expedida em 25/07/2006, Órgão Expedidor SSPP e CPF n.º 938.633.903-00, como representante legal desta empresa.

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

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMEMOS A RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO ESTIPULADO, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

Atenciosamente,


CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
FIRMA PROPONENTE
CNPJ: 17.573.772/0001-15


RÔMULO PEDROSA LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 938.633.903-0
Marcos Rogério de Almeida Bastos
CREA 1224
ENR - CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



02/12



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RESUMO DO ORÇAMENTO

EMPREENDIMENTO: RECUPERAÇÃO E /OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS

DATA: 25/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.984,68	0,86%
2.0	COMUNIDADE BANANEIRAS	79.715,89	34,45%
3.0	COMUNIDADE SÃO VICENTE	97.669,94	42,21%
4.0	COMUNIDADE BEBOTE	52.000,73	22,48%
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI		231.371,24	100,00%

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 231.371,24 (DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.576.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério Moura Bastos
CREA 40204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

TOMADOR/PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

PLANO DE TRABALHO: 1067509-63

EMPREENHIMENTO: RECUPERAÇÃO E /OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ

DATA: 26 DE ABRIL DE 2021

FONTE DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES PRÓPRIA, SINAPI JUNHO/2019, SECONERADO, SEINFRA AGOSTO/2019-26.1

BDI: 25,60%

DATA: 25/05/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALORES (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.984,53
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	263,36	330,78	1.984,68
2.0			COMUNIDADE BANANEIRAS ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS					79.715,89
2.1	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	337,77	0,28	0,35	118,22
2.2	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	3.377,68	0,75	0,94	3.175,02
2.3	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,38	291,03	365,53	1.235,49
2.4	C3168	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	3.377,68	12,90	16,20	54.718,42
2.5	CXXXX	CP	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	3.377,68	1,86	2,34	7.903,77
2.6	41721	SINAPI	CONEXÃO MECÂNICA	M3		2,96	3,72	12.564,97
3.0			PROTEÇÃO COMUNITÁRIA VICINAR ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS					97.669,94
3.1	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA					144,84
3.2	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.138,44	0,75	0,94	3.890,13
3.3	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,14	291,03	365,53	1.513,29
3.4	C3168	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	4.138,44	12,90	16,20	67.042,73
3.5	CXXXX	CP	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	4.138,44	1,86	2,34	9.683,95

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Rogério Bastos
CREA 2204

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

3.6	41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL	M3	4,138,44	2,96	3,72	15.395,00
4.0			COMUNIDADE SERROTE ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS					52.000,73
4.1	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	440,02	0,28	0,35	154,01
4.2	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.200,11	0,75	0,94	2.068,10
4.3	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,20	291,03	365,53	804,17
		SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	2.200,11	12,90	16,20	35.641,78
4.5	CXXXX	CP	ESPALHAMENTO DE PICARRA	M3	2.200,11	1,86	2,34	5.148,26
4.6	41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL	M3	2.200,11	2,96	3,72	8.184,41
					VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI 231.371,24			

ESTE ORÇAMENTO IMPÕRTA O VALOR DE R\$ 231.371,24 (DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, TRÊZENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

DECLARO PARA DEVIDOS FINS QUE A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PT 1067509-63 FOI ELABORADA EM CONFORMIDADE COM OS ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI E OS VALORES DOS SERVIÇOS COM ITEM ATRIBUÍDO "AS" DA TABELA SÃO ADEQUADOS AO EMPREENDIMENTO EM QUESTÃO E REFLETEM O CUSTO LOCAL.



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.973.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Enc. Administrativo

Marcos Roger de Almeida Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

05/12
21/20



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério Holanda Bastos
CRA 42204
ENGº CIVIL

Nº DE OPERAÇÃO: 1087509-63 Nº SICONV: 894477 PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO REGIONAL TERRITORIAL

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
Objeto: RECUPERAÇÃO E /OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
DATA: 25/05/2021

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

Nº do Evento	Título dos Eventos
--------------	--------------------

1	SERVIÇOS PRELIMINARES
2	BANANEIRAS
3	SÃO VICENTE
4	SERROTE

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

Evento	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3									
4									
5									

Cronograma	
Parcela	
Acumulado	

	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09
%	12,37%	11,48%	11,48%	11,48%	11,48%	11,48%	10,55%	11,23%	11,24%
R\$	28.620,62	26.561,42	26.561,42	26.561,42	26.561,42	26.561,42	24.409,67	25.982,99	28.008,13
%	12,37%	23,85%	35,33%	46,81%	58,29%	70,77%	77,53%	88,76%	100,00%
R\$	28.620,62	55.182,04	81.743,46	108.304,88	134.866,30	161.427,72	179.382,12	205.365,11	231.371,24

CE, 25 de maio de 2021

Responsável Técnico:



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

EMPREENDIMENTO: RECUPERAÇÃO E /OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS

FONTE DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES PRÓPRIA, SINAPI JUNHO/2019 - SESONERADO, SEINFRA

AGOSTO/2019-26.1

DATA: 25/05/2021

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

MATERIAL	UNID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100001 SAÍMTO DE MADEIRA TIPO APARELHADA 2,5 X 7 CM	M	1,0000	4,67	4,67
11100002 MADEIRA BBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000	19,92	19,92
49100001 PREGO DE MADEIRA NA GUA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (MS) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	M	4,0000	4,95	19,80
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE 2,0 X 1,125 M	M2	1,0000	210,50	210,50
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	12,71	1,40

TOTAL MATERIAL: 236,49

SERVICO	UNID	COEFICIE NTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,18	8,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	13,32	15,98
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TIPO 1 (CIMENTO AREIA MÉDIA/ BETA 1) PREPARADO MECÂNICO COM BETONEIRA 100L	M3	0,0100	229,58	2,30

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unida de	Coefficient e	Preço	Total
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	79,205	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0012	223,30	0,27
			47	
			Total:	0,2700
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,0010	13,210	0,01

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
 CNPJ: 17.573.772/0001-15

Romulo Pedrosa Ulma

Marcos Rogério Holanda Bastos
 ENR 42104

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

Total: 0,0100
 Total Simples: 0,28
 Encargos Sociais: INCLU SO
 Valor Geral: 0,28

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - M3

MATERIAIS

10354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA

Unidade	Coefficient	Preço	Total
M3	1,0000	0,7500	0,75
Total			0,7500

Total Simples: 0,75
 Encargos Sociais: INCLU SO
 Valor Geral: 0,75

CONSTRUTORA

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)
 10758 NÍVEL (CHP)
 10775 TEODOLITO (CHP)

Unidade	Coefficient	Preço	Total
H	2,0000	69,7278	139,46
H	4,0000	0,5525	2,21
H	4,0000	1,4133	5,65
Total			147,3200

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE
 12382 NIVELADOR
 12445 TOPOGRAFO

Unidade	Coefficient	Preço	Total
H	2,0000	14,5200	29,04
H	2,0000	21,4600	42,92
H	2,5000	28,7000	71,75
Total			143,7100

Total Simples: 291,03
 INCLU SO
 291,03

C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE 0001 M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)
 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)
 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)
 10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)
 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)

Unidade	Coefficient	Preço	Total
H	0,0094	38,0000	0,36
H	0,0002	89,2735	0,02
H	0,0000	59,0000	0,00
H	0,0570	143,6482	8,19
H	0,0096	261,5503	2,51

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
 CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Ulina

Marcos Rogério de Holanda Bastos

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) H 0,0098 185,00 00 1,81
Total: 12.890 0

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE H 0,0010 13,210 0 0,01
Total: 0,0100

Total Simples: 12,90

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 12,90

COMPACTAMENTO DE PIÇARRA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) Unida de 0,0100 185,00 00 1,86
Total: 1,8600

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE H 0,0010 13,210 0 0,01
Total: 0,0100

Total Simples: 1,86

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 1,86

41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DE PROCTOR NORMAL - M3

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,15 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP 0,0043 100,40 00 0,44

5901 CAMINHÃO PIPA 10'000 L TANQUE, PESO BRUTO 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 0,0034 34,970 0 0,12

5903 CAMINHÃO PIPA 10'000 L TANQUE, PESO BRUTO 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 0,0034 34,970 0 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 CHP 0,0016 161,03 00 0,25

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Socio Administrador

Marcos Roberto de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

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	CHI	0,0028	56,670 0	0,16
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0110	13,470 0	0,15
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0010	95,200 0	0,10
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0015	35,930 0	0,05

Total Simples: 2,96

Encargos Sociais: INCLUSO


Valor Geral: 2,96

CONSTRUTORA



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573/772-0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Exec. Administrativo

Marcos Roger  Mariana Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADOR/PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

EMPREENDIMENTO: RECUPERAÇÃO E /OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES PRÓPRIA, SINAPI JUNHO/2019 - SESENERADO, SEINFRA JUNHO/2019-26.1
DATA: 25/05/2021

	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	5,32
	ADMINISTRAÇÃO GERAL	3,80
	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
		0,50
	BENEFÍCIO	7,10
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,32
L	LÚCRO	6,78
T	IMPOSTOS (TRIBUTOS TOTAIS)	10,15
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO ESTIVER DESONERADO)	4,50
	FORMULA DE CÁLCULO DO BDI: $(AC+G+RC) * (1+DF) * (1+L) / (1-(T))-1 * 100$	
		50

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Soc. Administradora

Marcos Rogério de Miranda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

TOMADOR/PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

EMPREENDIMENTO: RECUPERAÇÃO E /OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS

DATA: 25/05/2021

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SESA	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	SEBRAE	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FÉRIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	11,86	11,86	11,86	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,31	4,31	4,31	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,10	0,10	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,39	3,39	3,39	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,70	3,70	3,70	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
SAR. 11112

Marcos Rogério Holanda Bastos
CREA 42104
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

CONSTRUTORA



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.526.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Rogério Miranda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ



À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

PROPOSTA

A FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 24.188.656/0001-48, ESTABELECIDA NA RUA CÍCERO JOSÉ DO NASCIMENTO, Nº 165, BAIRRO ARAÇA, AURORA - CE, representado neste ato por FRANCISCO VANUBIO BARBOSA BATISTA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da carteira de identidade nº2004015027108. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executará os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	OBRA: RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	100%	231.935,19
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	231.935,19

Duzentos e Trinta e Um Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Dezenove centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS:CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60)SESENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL/CRONOGRAMA.

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.

AURORA - CE

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
co. Vanubio Barbosa Batista
CPF. 045.929.973-52-SÓCIO

Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-PB

PLANILHA ORÇAMENTAR



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:	as 9h00min do dia 25 de Maio de 2021
BDI:	25,60%

DATA:	19/05/2021	BDI:	25,60%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								1.641,36	2.061,54
	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	273,56	343,59	1.641,36	2.061,54
COMUNIDADE BANANEIRAS								63.618,80	79.886,05
ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS								63.618,80	79.886,05
.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	337,77	0,27	0,34	91,20	114,84
.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.377,68	0,90	1,13	3.039,91	3.816,78
.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,38	347,82	436,86	1.175,63	1.476,59
.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	3.377,68	12,36	15,52	41.748,12	52.421,59
.5	CXXXX	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M³	3.377,68	2,73	3,43	9.221,07	11.585,44
.6	41721	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	3.377,68	2,47	3,10	8.342,87	10.470,81
COMUNIDADE SÃO VICENTE								77.947,32	97.878,35
ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS								77.947,32	97.878,35
.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	413,84	0,27	0,34	111,74	140,71
.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.138,44	0,90	1,13	3.724,60	4.676,44
.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,14	347,82	436,86	1.439,97	1.808,60
.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	4.138,44	12,36	15,52	51.151,12	64.228,59
.5	CXXXX	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M³	4.138,44	2,73	3,43	11.297,94	14.194,85
.6	41721	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	4.138,44	2,47	3,10	10.221,95	12.829,16
COMUNIDADE SERROTE								41.498,04	52.109,25
ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS								41.498,04	52.109,25
.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	440,02	0,27	0,34	118,81	151,61
.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.200,11	0,90	1,13	1.980,10	2.486,61
.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	347,82	436,86	765,20	961,96
.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	2.200,11	12,36	15,52	27.193,36	34.144,99

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco. Varrubio Barbosa Batista
 CPF: 845.929.973-52-SÓCIO

Francisco Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-53710-PB



CF



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.1	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
DATA DA LICITAÇÃO:	às 9h00min do dia 25 de Maio de 2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
BDI:	25,60%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	CXXXX	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M²	2.200,11	2,73	3,43	6.006,30	7.546,38
6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	2.200,11	2,47	3,10	5.434,27	6.820,34
								VALOR BDI TOTAL:	47.229,67
								VALOR ORÇAMENTO:	184.705,52
								VALOR TOTAL:	231.935,19



Duzentos e Trinta e Um Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Dezenove centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco. Varubio Barbosa Batista
 CPE 045 929 973 52-SÓCIO

Françueldo Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB



RESUMO DO ORÇAMENTO

 CNPJ: 24.188.656/0001-48	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	FONTE:		VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	SEINFRA:		026.1 COM DESONERAÇÃO
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.1	SINA-M:		2019/06 COM DESONERAÇÃO
	DATA DA LICITAÇÃO:	as 9h00min do dia 25 de Maio de 2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	BDI:	25,60%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.061,54	0,89
2	COMUNIDADE BANANEIRAS	79.886,05	34,44
2.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	79.886,05	34,44
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE	97.878,35	42,20
3.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	97.878,35	42,20
4	COMUNIDADE SERROTE	52.109,25	22,47
4.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	52.109,25	22,47
		VALOR BDI TOTAL:	47.229,67
		VALOR ORÇAMENTO:	184.705,52
		VALOR TOTAL:	231.935,19

Duzentos e Trinta e Um Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Dezenove centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Fco. Varrubio Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52 SÓCIO

Françuelito Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-03

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
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
VERSÃO	25,60%
FLS.	2437
REF.	07/2020



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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000000	218,00	218,00
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00000000	3,98	15,92
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	10,17	1,12
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	3,74	3,74
TOTAL MATERIAL:				238,78

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	8,51	8,51
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	M3	0,01000000	166,65	1,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	6,82	13,64
TOTAL SERVICOS:				23,82

VALOR SEM ENCARGOS:	262,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,96
VALOR COM ENCARGOS:	273,56

2.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 165 (CHP)	H	0,00132275	170,43	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,23

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	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

2.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	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 Vanúbio Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Francisco Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PE

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

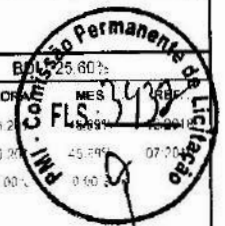
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	49,96	99,92

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:	as 9h00min do dia 25 de Maio de 2021
BDI:	25,60%

DATA:	19/05/2021	BOM DIA	25,60%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO	85,20%
	SEINFRA	201906 DDM DESONERAÇÃO	80,00%
	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



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

2.1.4. 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	

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco Vanúbio Barbosa Batista
 CPF 045.429.673.62 50 110

Francisco Pereira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB

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

2.1.5. CXXXX - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M²)

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

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

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