

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	24/06/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VENHA	HORA	DIAS
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	025 1,00M DESONERAÇÃO	85,20%	48,80%
		SINAPI	20 1908 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				12/2016	07/2016

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	231,63	231,63
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	4,23	16,92
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,80	1,19
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	3,97	3,97
TOTAL MATERIAL:						253,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,12	15,12
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	196,33	1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,64	23,68
TOTAL SERVIÇO:						40,76
VALOR:						294,47

2.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,33	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	189,82	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,25
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00284550	11,23	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,28

2.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL MATERIAL:						0,95
VALOR:						0,95

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,28	118,56
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,47	1,88
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,20	4,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						125,24

CNPJ: 29.342.190/0001-07

ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000

EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

SERVCOM

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 JOSÉ ALVES PONTES NETO
 ENGENHEIRO CIVIL

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	12,34	49,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,24	72,96
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	24,40	122,00
TOTAL MAO DE OBRA:						244,32
VALOR:						369,66

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	0,00841176	40,04	0,38
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901981	122,10	8,43
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019606	75,88	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	222,32	2,14
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,33	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	189,82	1,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,82

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	11,23	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						13,16

2.1.5. CXXXX - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M3)

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

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

SERVIÇO	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	0,00338130	30,83	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	0,00865220	149,06	1,44
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	47,45	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	134,44	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	85,12	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	11,84	0,15
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	29,68	0,08
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	93,47	0,20

TOTAL SERVIÇO:	2,66
VALOR:	2,66

3.1.1. 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	67,33	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	189,82	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,25
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	11,23	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,28

3.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL MATERIAL:						0,95
VALOR:						0,95

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,28	118,56
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,47	1,88
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,20	4,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						125,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	12,34	49,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,24	72,96
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	24,40	122,00
TOTAL MAO DE OBRA:						244,32
VALOR:						369,56

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00841176	40,04	0,38
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	122,10	8,43
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	75,88	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	222,32	2,14
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,33	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00680392	189,82	1,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	11,23	0,33

612

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	13,15

3.1.5. CXXXX - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M3)

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

3.1.6. 41721 - COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA (M3)

SERVIÇO	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	30,83	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	149,06	1,44
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	47,45	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	0,00156520	134,44	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	85,12	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	11,84	0,15
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	29,68	0,06
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	93,47	0,20
TOTAL SERVIÇO:					2,66	
VALOR:					2,66	

4.1.1. 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	67,33	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	189,82	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,25	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	11,23	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03	
VALOR:					0,28	

4.1.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL MATERIAL:					0,95	
VALOR:					0,95	

CNPJ: 29.342.190/0001-07

ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000

EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,28	118,56
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,47	1,88
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,20	4,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					125,24	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	12,34	49,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,24	72,96
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	24,40	122,00
TOTAL MAO DE OBRA:					244,32	
VALOR:					369,66	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941178	40,04	0,38
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	122,10	8,43
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	75,88	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	222,32	2,14
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	87,33	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980382	189,82	1,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,82	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941178	11,23	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33	
VALOR:					13,15	

4.1.5. CXXXX - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M3)

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

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00339130	30,83	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	149,06	1,44
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	47,45	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	0,00156520	134,44	0,21

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/N° 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

8.12

SERVCOM



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	85,12	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	11,84	0,15
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	29,68	0,06
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	93,47	0,20
TOTAL SERVIÇO:						2,66
VALOR:						2,66

CNPJ: 29.342.190/0001-07

ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000

EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

SERVCOM
CMT

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JOSÉ ALVES PONTES NETO
 ENGENHEIRO CIVIL

9.12

SERVCOM



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARA	DATA: 24/05/2021 BOI: 25,80%																				
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VALOR</th> <th>NOVA</th> <th>MES</th> <th>IMP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMIRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SIMAP</td> <td>201906 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VALOR	NOVA	MES	IMP.	SEMIRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SIMAP	201906 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VALOR	NOVA	MES	IMP.																		
SEMIRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																		
SIMAP	201906 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE																					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.766,82	12,37%	11,48%	11,48%
			218,56	202,83	202,83
2	COMUNIDADE BANANEIRAS	69.471,50	12,37%	11,48%	11,48%
			8.593,62	7.975,33	7.975,33
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE	85.118,20	12,37%	11,48%	11,48%
			10.529,12	9.771,57	9.771,57
4	COMUNIDADE SERROTE	45.312,46	12,37%	11,48%	11,48%
			5.605,15	5.201,87	5.201,87
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	51.627,26	12,37%	11,48%	11,48%
			6.387,12	5.926,73	5.926,73
		253.296,24	31.333,57	29.078,33	29.078,33
			31.333,57	60.411,90	89.490,23

MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,23%	11,24%	100,00 %
186,40	186,40	186,40	186,40	198,41	199,59	1.766,82
10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,23%	11,24%	100,00 %
7.329,24	7.329,24	7.329,24	7.329,24	7.801,65	7.808,61	69.471,50
10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,23%	11,24%	100,00 %
8.979,97	8.979,97	8.979,97	8.979,97	9.558,77	9.567,29	85.118,20
10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,23%	11,24%	100,00 %
4.780,46	4.780,46	4.780,46	4.780,46	5.088,59	5.093,14	45.312,46
10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,23%	11,24%	100,00 %
5.448,88	5.448,88	5.448,88	5.448,88	5.797,04	5.803,52	51.627,26
26.722,95	26.722,95	26.722,95	26.722,95	28.444,46	28.471,15	253.296,24
116.213,18	142.936,13	189.659,08	196.382,03	224.826,49	253.296,24	

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

SERVCOM

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 JOSÉ ALVES PONTES NETO
 ENGENHEIRO CIVIL

70.72

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	24/05/2021	BDI: 25,60%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	MOEDA
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEMPRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	95,20% 48,60% 12/2016
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,66% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

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

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

BDI = 25,60%

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

77.79

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	24/05/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	BDI:	25,60%
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	PONTE:	
		VERSÃO:	
		SENFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
		SINAPI:	2019/08 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	7,56	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

12.12.



PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.1

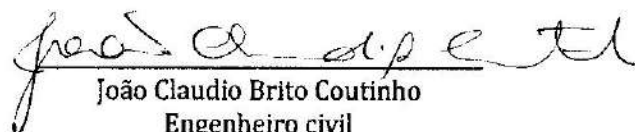
OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

- ✓ **CNPJ Nº:** 17.690.855/0001-94
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE

- ✓ **BANCO:** BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ **AGENCIA:** 029
- ✓ **CONTA CORRENTE:** 57.799-6
- ✓ **TITULAR:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ **REPRESENTANTE:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ **CARGO:** SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF:** 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 24 de MAIO de 2021.


João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro civil
CREA: PE030654
Sócio-Diretor



**Edital Convocatório
PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.1**

À Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 25/05/2021

1 - Valor global é de R\$ 255.292,29 (DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

2 - O objeto da presente licitação consiste na **SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.**

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.


6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

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

Juazeiro do Norte/CE, 24 de MAIO de 2021.

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro civil
CREA: PE030654
Sócio-Diretor

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA: Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE	DATA: 24/05/2021	BDI: 25,60%
DESCRIÇÃO:	Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	VERBÃO:
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE	REINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 3,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.863,00	0,73
2	COMUNIDADE BANANEIRAS	88.073,34	34,50
2.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	86.073,34	34,50
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE	107.909,52	42,27
3.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	107.909,52	42,27
4	COMUNIDADE SERROTE	57.448,43	22,50
4.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	57.448,43	22,50
		VALOR BDI TOTAL:	52.035,12 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	203.257,17
		VALOR TOTAL:	255.292,29

DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 20654-D/PE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE	DATA: 24/05/2021	BR 2018/000
	DESCRIÇÃO:	Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE	VERBAO:	MGRA: 85,20%
	LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE	SINAPI: 2018/08 COM DESONERAÇÃO	MES: 08,65%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF: 07/2018 07/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.863,00
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	310,50	1.863,00
2	COMUNIDADE BANANEIRAS						88.073,34
2.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS						88.073,34
2.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	337,77	0,36	121,60
2.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.377,68	0,95	3.208,80
2.1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,38	528,73	1.787,11
2.1.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	3.377,68	17,50	59.109,40
2.1.5	COMP-31228711	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M3	3.377,68	3,92	13.240,51
2.1.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	3.377,68	3,14	10.605,92
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE						107.909,52
3.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS						107.909,52
3.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	413,84	0,36	148,98
3.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.138,44	0,95	3.931,52
3.1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,14	528,73	2.188,94
3.1.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	4.138,44	17,50	72.422,70
3.1.5	COMP-31228711	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M3	4.138,44	3,92	16.222,68
3.1.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	4.138,44	3,14	12.994,70
4	COMUNIDADE SERROTE						57.446,43
4.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS						57.446,43
4.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	440,02	0,36	158,41
4.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.200,11	0,95	2.090,10
4.1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	528,73	1.163,21
4.1.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	2.200,11	17,50	38.501,93
4.1.5	COMP-31228711	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M3	2.200,11	3,92	8.624,43
4.1.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	2.200,11	3,14	6.908,35
VALOR BDI TOTAL:						62.035,12	
VALOR ORÇAMENTO:						203.257,17	
VALOR TOTAL:						265.292,29	
DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS							

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

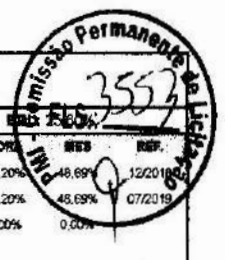


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
	OBRA: Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipauimirim/CE	DATA: 24/05/2021 BDI: 25,60%
	DESCRIÇÃO: Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipauimirim/CE	Forma de Pagamento: 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2018
	LOCAL: Município de Ipauimirim/CE	SINAPI: 2018/08 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 07/2019
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipauimirim/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.863,00	100,00 % 1.863,00								
2	COMUNIDADE BANANEIRAS	88.073,34	25,00 % 22.018,34	25,00 % 22.018,34	50,00 % 44.036,66						
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE	107.909,52				25,00 % 26.977,38	25,00 % 26.977,38	25,00 % 26.977,38	25,00 % 26.977,38		
4	COMUNIDADE SERROTE	57.446,43								50,00 % 28.723,22	50,00 % 28.723,21
255.292,29			23.881,34	22.018,34	44.036,66	26.977,38	26.977,38	26.977,38	26.977,38	28.723,22	28.723,21
			23.881,34	45.899,68	89.936,34	116.913,72	143.891,10	170.868,48	197.845,86	226.569,08	255.292,29

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.863,00	100,00 % 1.863,00
2	COMUNIDADE BANANEIRAS	88.073,34	100,00 % 88.073,34
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE	107.909,52	100,00 % 107.909,52
4	COMUNIDADE SERROTE	57.446,43	100,00 % 57.446,43
255.292,29		255.292,29	

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30554-D/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE	DATA: 24/05/2021	RECEITA: 25,0% RECEITA: 48,69% RECEITA: 12/2018	
	DESCRIÇÃO: Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
	LOCAL: Município de Ipaumirim/CE	SINAPI: 201906 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	RECEITA: 48,69% RECEITA: 07/2019
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE			

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	185,30	185,30
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	3,39	13,56
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	8,64	0,95
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	3,18	3,18
TOTAL MATERIAL:						202,99

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,73	16,73
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	172,79	1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,68	25,78
TOTAL SERVIÇO:						44,22

VALOR:	247,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	247,21
VALOR BDI (25,80%):	63,29

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,38	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	199,47	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,26

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00284550	13,21	0,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,03

VALOR:	0,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (25,80%):	0,07

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL MATERIAL:						0,76

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

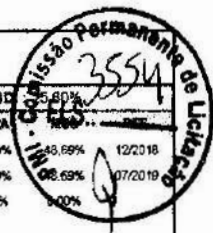
VALOR:	0,76
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,76
VALOR BDI (25,80%):	0,19

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

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE	DATA:	24/05/2021	BDI	80%
DESCRIÇÃO:	Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	VERBAO	HORA	12/2018
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		08.69%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	201906 COM DESONERAÇÃO		07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	63,31	126,62
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,49	1,96
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,24	4,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					133,54	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,48	85,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:					287,42	

VALOR:	420,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	420,96
VALOR BDI (25.80%):	107,77

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	43,87	0,41
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	129,04	8,91
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	81,25	0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	233,18	2,24
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,38	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	199,47	1,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,54	

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

VALOR:	13,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,93
VALOR BDI (25.80%):	3,57

COMP-31228711 - 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	199,47	2,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,39	

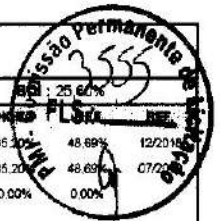
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05560000	13,21	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:					0,73	

VALOR:	3,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,12
VALOR BDI (25.80%):	0,80

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/CE

DATA : 24/05/2021

FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL	FLORA	RE
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2014
SINAPI	2019A6 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00339130	33,10	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	131,88	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	0,00278260	50,76	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	127,43	0,20
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	81,19	0,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	12,88	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	32,08	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	85,57	0,19

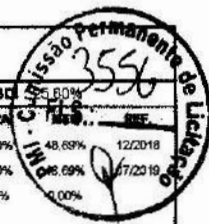
TOTAL SERVIÇO: 2,50

VALOR:	2,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,50
VALOR BDI (25,60%):	0,64

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE	DATA:	24/05/2021	BDI	25,60%
DESCRIÇÃO:	Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE	PONTE	VERBAO	HORA	12/2018
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,78
	TOTAL	7,10

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,60%

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

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

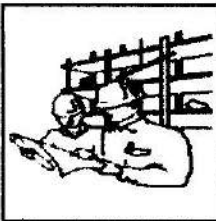
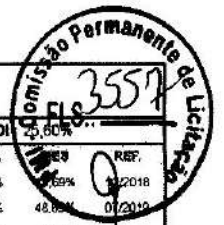


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE	DATA: 24/03/2021	BDI: 2,60%
DESCRIÇÃO:	Recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	REF.:
		85,20%	01/2018
		48,69%	01/2018
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FÉRIADOS	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	DÉPOSITO 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


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30651/O-01/CE




ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.1
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 na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.1**, com data de abertura marcada para o dia **25 DE MAIO DE 2021**, às **09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE**.

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	<i>Serviços de engenharia para a execução da obra de recuperação e/ou adequação em estradas vicinais no Município de Ipaumirim/CE.</i>	R\$ 260.734,60

VALOR TOTAL R\$ 260.734,60 (DUZENTOS E SESENTA MIL SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESENTA CENTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141-3979 / (88) 9 9343. 3663

Prazo de validade da proposta: de acordo com o Edital

Prazo de Execução: de acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

OBS: ESTE DOCUMENTO CONTÉM 17 PÁGINAS, CARIMBADAS E RUBRICADAS.

JUAZEIRO DO NORTE - CE
24 DE MAIO DE 2021.

João Leitores Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREATIVAS/D



RESUMO DO ORÇAMENTO			
ELETRPORT	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: 22,00%
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	

POSTO	VERSÃO	NORA	VALOR	VALOR UNITÁRIO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,55%	122219
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,55%	072319
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.324,04	0,89
2	COMUNIDADE BANANEIRAS	89.803,41	34,44
2.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	89.803,41	34,44
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE	110.029,34	42,20
3.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	110.029,34	42,20
4	COMUNIDADE SERROTE	58.577,81	22,47
4.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS	58.577,81	22,47
	VALOR BDI TOTAL:	53.130,89	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	207.603,71	
	VALOR TOTAL:	260.734,60	

DUZENTOS E SESSENTA MIL SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS

ELETRPORT - S.P. E CONST. EIREL
Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF: 195.778.883-07

João Leine de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 107341-D

(Handwritten marks)

0117

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETRPORT	OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	24/05/2021	BDI:	25,60%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	POSTO:	SEINFRA	VALOR:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	POSTO:	SINAPI	VALOR:	2019/06 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.850,34	2.324,04
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	308,39	387,34	1.850,34	2.324,04
2	COMUNIDADE BANANEIRAS							71.504,06	89.803,41
2.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS							71.504,06	89.803,41
2.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	337,77	0,30	0,38	101,33	128,35
2.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.377,68	1,00	1,26	3.377,68	4.255,88
2.1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,38	389,31	488,97	1.315,87	1.652,72
2.1.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	3.377,68	13,88	17,43	46.882,20	58.872,96
2.1.5	COMP-03531569	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M3	3.377,68	3,06	3,84	10.335,70	12.970,29
2.1.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	3.377,68	2,81	3,53	9.491,28	11.923,21
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE							87.608,53	110.029,34
3.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS							87.608,53	110.029,34
3.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	413,84	0,30	0,38	124,15	157,26
3.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.138,44	1,00	1,26	4.138,44	5.214,43
3.1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,14	389,31	488,97	1.611,74	2.024,34
3.1.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	4.138,44	13,88	17,43	57.441,55	72.133,01
3.1.5	COMP-03531569	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M3	4.138,44	3,06	3,84	12.663,63	15.891,61
3.1.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	4.138,44	2,81	3,53	11.629,02	14.608,69
4	COMUNIDADE SERROTE							46.640,78	58.577,81
4.1	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS							46.640,78	58.577,81
4.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	440,02	0,30	0,38	132,01	167,21
4.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.200,11	1,00	1,26	2.200,11	2.772,14
4.1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	389,31	488,97	856,48	1.075,73
4.1.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	2.200,11	13,88	17,43	30.537,53	38.347,02
4.1.5	COMP-03531569	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	PRÓPRIA	M3	2.200,11	3,06	3,84	6.732,34	8.948,42
4.1.6	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	2.200,11	2,81	3,53	6.182,31	7.766,39



Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETRPORT

OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

DATA : 24/05/2021 BDI : 25,60%

FORTE	VISÃO	PERC	PERC	DATA RESC
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	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
								VALOR BDI TOTAL:	53.130,86
								VALOR ORÇAMENTO:	207.803,71
								VALOR TOTAL:	260.934,57
DUZENTOS E SESSENTA MIL SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS									

ELETRPORT - S.P.E CONST. EIREL
Dival Teles Corneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-27

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.341/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETRPORT	OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	24/05/2021	BDI:	25,60%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FORMA	PREÇO	MOEDA	MMR	DATA EMP.
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	07/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.324,04	100,00 %						100,00 %
			2.324,04						2.324,04
2	COMUNIDADE BANANEIRAS	89.803,41	33,33 %	33,33 %	33,34 %				100,00 %
			29.931,48	29.931,48	29.940,45			89.803,41	
3	COMUNIDADE SÃO VICENTE	110.029,34	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			27.507,34	27.507,34	27.507,34	27.507,32		110.029,34	
4	COMUNIDADE SERROTE	58.577,81					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							29.288,91	29.288,90	58.577,81
		260.734,60	59.762,86	57.438,82	57.447,78	27.507,32	29.288,91	29.288,90	260.734,60
			59.762,86	117.201,68	174.649,47	202.156,79	231.445,70	260.734,60	

ELETRPORT - S. DE CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 155.278.883-07

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 19661/1-0





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
ELETRPORT	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: 0,00%																				
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>%ORA</th> <th>%S</th> <th>%P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201908 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBA	%ORA	%S	%P	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	201908 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERBA	%ORA	%S	%P																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																			
SINAPI	201908 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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	SINAPI	M2	1,00000000	243,89	243,89
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,46	17,84
00006075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,38	1,25
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,18	4,18
TOTAL MATERIAL:						267,16

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,36	15,36
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	SINAPI	M3	0,01000000	204,69	2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,91	23,82
TOTAL SERVIÇO:						41,23

VALOR:	308,39
VALOR SEM ENCARGOS:	296,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,27
VALOR COM ENCARGOS:	308,39
VALOR COM BDI:	387,34
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	473,70

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,18	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	200,41	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,27

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	11,82	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03

VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS (88,20%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR COM BDI:	0,38
QUANTIDADE:	1.191,83
VALOR BDI TOTAL:	95,33

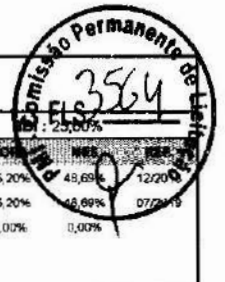
C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,00

VALOR:	1,00
---------------	-------------

Handwritten signature and date: 24/05/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ELETROPORT	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	FONTES:	VERSÃO:	INCLUI:	EXCLUI:	
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2006
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,00
VALOR COM BDI:	1,26
QUANTIDADE:	9.716,23
VALOR BDI TOTAL:	2.526,22

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		H	2,00000000	62,49	124,98
10758 NÍVEL (CHP)		H	4,00000000	0,49	1,96
10775 TEODOLITO (CHP)		H	4,00000000	1,27	5,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,02

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE		H	4,00000000	13,00	52,00
12382 NIVELADOR		H	4,00000000	19,21	76,84
12445 TOPOGRAFO		H	5,00000000	25,69	128,45
TOTAL MAO DE OBRA:					257,29

VALOR:	389,31
VALOR SEM ENCARGOS:	257,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	131,39
VALOR COM ENCARGOS:	389,31
VALOR COM BDI:	488,97
QUANTIDADE:	9,72
VALOR BDI TOTAL:	968,70

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)		H	0,00941176	42,30	0,40
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)		H	0,06901961	128,82	8,89
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)		H	0,00019608	80,24	0,02
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)		H	0,00960784	234,75	2,26
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)		H	0,00000000	71,18	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)		H	0,00980392	200,41	1,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,53

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		H	0,02941176	11,82	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35

VALOR:	13,88
VALOR SEM ENCARGOS:	12,88
VALOR ENCARGOS (86.20%):	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,88
VALOR COM BDI:	17,43
QUANTIDADE:	9.716,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
ELETRPORT	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	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201906 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>07/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2016	SINAPI	201906 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																		
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2016																		
SINAPI	201906 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2017																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE																						

VALOR BDI TOTAL: 34.492,62

COMP-03631669 - ESPALHAMENTO DE PIÇARRA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	200,41	2,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,40

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05560000	11,82	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:					0,66

VALOR:	3,06
VALOR SEM ENCARGOS:	2,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,42
VALOR COM ENCARGOS:	3,06
VALOR COM BDI:	3,84
QUANTIDADE:	9.716,23
VALOR BDI TOTAL:	7.578,66

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00339130	31,90	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	156,62	1,51
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	49,41	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	141,12	0,22
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	69,18	0,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304360	11,91	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	30,69	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	97,98	0,21
TOTAL SERVIÇO:					2,81

VALOR:	2,81
VALOR SEM ENCARGOS:	2,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	2,81
VALOR COM BDI:	3,53
QUANTIDADE:	9.716,23
VALOR BDI TOTAL:	6.995,68



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE
DATA: 24/05/2021	
BDI: 25,60%	
POSIÇÃO:	VALOR:
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SINAFI	2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

ELETROPORT

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,78
TOTAL		7,10

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,60%

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

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 185.278.883-9

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.654-D

Comissão Permanente de Licitação
3567
FLS.: 0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
ELETROPORT	OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA : 24/05/2021 BDI : 25,00%																
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORAS</th> <th>MÊS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERBAÇÃO	HORAS	MÊS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	SINAFI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	FORNTE	VERBAÇÃO	HORAS	MÊS															
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%															
SINAFI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE																		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SÉSI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO - 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	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXILIO 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

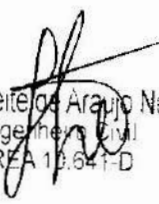
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

HORISTA = 85,20%
MENSALISTA = 48,69%

A + B + C + D

ELETROPORT S.P. E CONST. EIRELI

 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-27

João Leites Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D


15/17

ELETROPORT

Serviços, Projetos e Construções Eireli - ME

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067508-63	Nº SICONV 894477	SIGOV REGOV-JN	GESTOR M.DESENVOLVIMENTO REGION.	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 21/12/2019
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM / CEARÁ		LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CORONEL GUSTAVO LIMA, 230, CENTRO	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA ELETROPORT SERV. PROJ. E CONST. EIRELI - ME		CNPJ 06.043.276/0001 - 33		OBJETO DO CTEF
						INICIO DA OBRA

Frentes de Obra:

	BANANEIRAS PARTE 1	BANANEIRAS PARTE 2	BANANEIRAS PARTE 3	SÃO VICENTE PARTE 1	SÃO VICENTE PARTE 2	SÃO VICENTE PARTE 3
	1	2	3	4	5	6
2-SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00	-	-	-	-	-
3-BANANEIRAS	112,59	112,59	112,59	-	-	-
3-BANANEIRAS	1.125,89	1.125,89	1.125,90	-	-	-
3-BANANEIRAS	1,12	1,13	1,13	-	-	-
3-BANANEIRAS	1.125,89	1.125,89	1.125,90	-	-	-
3-BANANEIRAS	1.125,89	1.125,89	1.125,90	-	-	-
3-BANANEIRAS	1.125,89	1.125,89	1.125,90	-	-	-
4-SÃO VICENTE	-	-	-	103,46	103,46	103,46
4-SÃO VICENTE	-	-	-	1.034,61	1.034,61	1.034,61
4-SÃO VICENTE	-	-	-	1,03	1,03	1,04
4-SÃO VICENTE	-	-	-	1.034,61	1.034,61	1.034,61
4-SÃO VICENTE	-	-	-	1.034,61	1.034,61	1.034,61
4-SÃO VICENTE	-	-	-	1.034,61	1.034,61	1.034,61
5-SERROTE	-	-	-	-	-	-
5-SERROTE	-	-	-	-	-	-
5-SERROTE	-	-	-	-	-	-
5-SERROTE	-	-	-	-	-	-
5-SERROTE	-	-	-	-	-	-
5-SERROTE	-	-	-	-	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 260.734,80

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	387,34	2.324,04	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Nível	2.0	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS					
Serviço	2.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	337,77	0,38	128,35	3-BANANEIRAS
Serviço	2.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	3.377,68	1,26	4.256,88	3-BANANEIRAS
Serviço	2.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,38	488,97	1.652,72	3-BANANEIRAS
Serviço	2.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	3.377,68	17,43	58.872,86	3-BANANEIRAS
Serviço	2.5	ESPALHAMENTO DE PICARRA	M3	3.377,68	3,84	12.970,29	3-BANANEIRAS
Serviço	2.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	3.377,68	3,53	11.923,21	3-BANANEIRAS
Nível	3.0	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS					
Serviço	3.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	413,84	0,38	157,26	4-SÃO VICENTE
Serviço	3.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.138,44	1,26	5.214,43	4-SÃO VICENTE
Serviço	3.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,14	488,97	2.024,34	4-SÃO VICENTE
Serviço	3.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	4.138,44	17,43	72.133,01	4-SÃO VICENTE
Serviço	3.5	ESPALHAMENTO DE PICARRA	M3	4.138,44	3,84	15.891,81	4-SÃO VICENTE
Serviço	3.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4.138,44	3,53	14.806,89	4-SÃO VICENTE
Nível	4.0	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS					
Serviço	4.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	440,02	0,36	167,21	5-SERROTE
Serviço	4.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.200,11	1,26	2.772,14	5-SERROTE
Serviço	4.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,20	488,97	1.075,73	5-SERROTE
Serviço	4.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	2.200,11	17,43	38.347,92	5-SERROTE
Serviço	4.5	ESPALHAMENTO DE PICARRA	M3	2.200,11	3,84	8.448,42	5-SERROTE
Serviço	4.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2.200,11	3,53	7.766,39	5-SERROTE

IPAUMIRIM / CEARÁ, 24 de maio de 2021
Local e Data

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-07

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 101641-D



27.477 v006 micro

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919
Email: obras0459@gmail.com / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

ELETRPORT

Serviços, Projetos e Construções - Eireli - ME

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067508-63	Nº SICONV 884477	GOV REGOV-JN	GESTOR M.DESENVOLVIMENTO REGION.	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 21/12/2018
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM / CEARÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CORONEL GUSTAVO LIMA, 230, CENTRO	OBJETO RECUPERAC. EOU ADEQUA. DE ESTRADAS VICIN. NO MUN. DE IPAUMIRIM/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA ELETROPORT SERV. PROJ. E CONST. EIRELI - ME	CNPJ 06.043.278/0001 - 33	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 260.734,60

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								SÃO VICENTE PARTE 4	SERROTE PARTE 1	SERROTE PARTE 2			
								7	8	9	10	11	12
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COMUNIDADE BANANEIRAS	M2	6,00	387,34	2.324,04	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-			
Nível	2.0	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS											
Serviço	2.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	337,77	0,38	128,35	3-BANANEIRAS	-	-	-			
Serviço	2.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	3.377,68	1,26	4.256,88	3-BANANEIRAS	-	-	-			
Serviço	2.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,38	488,97	1.652,72	3-BANANEIRAS	-	-	-			
Serviço	2.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	3.377,68	17,43	58.872,96	3-BANANEIRAS	-	-	-			
Serviço	2.5	ESPALHAMENTO DE PICARRA	M3	3.377,68	3,84	12.870,29	3-BANANEIRAS	-	-	-			
Serviço	2.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA COMUNIDADE SÃO VICENTE	M3	3.377,68	3,53	11.923,21	3-BANANEIRAS	-	-	-			
Nível	3.0	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS											
Serviço	3.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	413,84	0,38	157,26	4-SÃO VICENTE	103,46	-	-			
Serviço	3.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.138,44	1,26	5.214,43	4-SÃO VICENTE	1.034,61	-	-			
Serviço	3.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,14	488,97	2.024,34	4-SÃO VICENTE	1,04	-	-			
Serviço	3.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	4.138,44	17,43	72.133,01	4-SÃO VICENTE	1.034,61	-	-			
Serviço	3.5	ESPALHAMENTO DE PICARRA	M3	4.138,44	3,84	16.881,61	4-SÃO VICENTE	1.034,61	-	-			
Serviço	3.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA COMUNIDADE SERROTE	M3	4.138,44	3,53	14.808,68	4-SÃO VICENTE	1.034,61	-	-			
Nível	4.0	ADEQUAÇÃO DE VIAS VICINAIS											
Serviço	4.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	440,02	0,38	167,21	5-SERROTE	-	220,01	220,01			
Serviço	4.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.200,11	1,26	2.772,14	5-SERROTE	-	1.100,05	1.100,06			
Serviço	4.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,20	488,97	1.075,73	5-SERROTE	-	1,10	1,10			
Serviço	4.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	2.200,11	17,43	38.347,82	5-SERROTE	-	1.100,06	1.100,06			
Serviço	4.5	ESPALHAMENTO DE PICARRA	M3	2.200,11	3,84	8.448,42	5-SERROTE	-	1.100,05	1.100,06			
Serviço	4.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2.200,11	3,53	7.766,39	5-SERROTE	-	1.100,05	1.100,06			

IPAUMIRIM / CEARÁ, 24 de maio de 2021
Local e Data

ELETROPORT - S.P.E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CREA 165.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil

Responsável Técnico: JOÃO LEITE DE ARAÚJO NETO
CREA / CAU: CREA 10.641-D CREA 10.641-D

27.477 v006 micro

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919
Email: obras0459@gmail.com / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP



ELETROPORT

Serviços, Projetos e Construções Eireli - ME

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087509-83	Nº SICONV 894477	GGOV REGOV-JN	GESTOR M.DESENVOLVIMENTO REGION.	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 21/12/2019
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM / CEARÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CORONEL GUSTAVO LIMA,230,CENTRO.	OBJETO RECUPERAÇ. E/OU ADEQUA. DE ESTRADAS VICIN. NO MUN. DE IPAUMIRIM/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA ELETROPORT SERV. PROJ. E CONST. EIRELI - ME	CNPJ 06.043.276/0001 - 33	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 260.734,60

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtda.
1	Evento	Administração Local	R\$	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	2.324,04
2	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
3	Evento	BANANEIRAS	R\$	88.803,41
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	3.377,88
3	2.5	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	3.377,68
3	2.6	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	3.377,68
4	Evento	SÃO VICENTE	R\$	110.028,34
4	3.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	413,84
4	3.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.138,44
4	3.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,14
4	3.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	4.138,44
4	3.5	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	4.138,44
4	3.6	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	4.138,44
5	Evento	SERROTE	R\$	68.677,81
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	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	2.200,11

BANANEIRAS PARTE 1	BANANEIRAS PARTE 2	BANANEIRAS PARTE 3	SÃO VICENTE PARTE 1	SÃO VICENTE PARTE 2	SÃO VICENTE PARTE 3
1	2	3	4	5	6
32.265,18	29.938,01	29.938,27	27.504,89	27.504,89	27.509,78
-	-	-	-	-	-
2.324,04	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-
29.931,12	29.938,01	29.938,27	-	-	-
112,59	112,59	112,59	-	-	-
1.125,89	1.125,89	1.125,90	-	-	-
1,12	1,13	1,13	-	-	-
1.125,89	1.125,89	1.125,90	-	-	-
1.125,88	1.125,88	1.125,90	-	-	-
1.125,89	1.125,89	1.125,90	-	-	-
-	-	-	27.504,89	27.504,89	27.509,78
-	-	-	103,46	103,46	103,46
-	-	-	1.034,61	1.034,61	1.034,61
-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,03	1,03	1,04
-	-	-	1.034,61	1.034,61	1.034,61
-	-	-	1.034,61	1.034,61	1.034,61
-	-	-	-	-	-
-	-	-	1.034,61	1.034,61	1.034,61
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

IPAUMIRIM / CEARÁ, 24 de maio de 2021
Local e Data

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 163.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 11/841-0



27.477 v006 micro

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919
Email: obras0459@gmail.com / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

ELETROPORT

Serviços, Projetos e Construções - Irrel - ME

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067508-83	Nº SICOV 894477	IGOV REGOV-JN	GESTOR M.DESENVOLVIMENTO REGION.	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 21/12/2019
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM / CEARÁ	LOCALIDADE / ENDEÇO RUA CORONEL GUSTAVO LIMA,230,CENTRO	OBJETO RECUPERAÇ. E/OU ADEQUA. DE ESTRADAS VICIN. NO MUN. DE IPAUMIRIM/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA ELETROPORT SERV. PROJ. E CONST. EIRELI - ME	CNPJ 06.043.278/0001 - 33	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 260.734,60

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	2.324,04
2	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
3	Evento	BANANEIRAS	R\$	89.803,41
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\$	110.029,34
4	3.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	413,84
4	3.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.138,44
4	3.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,14
4	3.4	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	4.138,44
4	3.5	ESPALHAMENTO DE PIÇARRA	M3	4.138,44
4	3.6	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4.138,44
5	Evento	SERROTE	R\$	58.677,81
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 MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2.200,11

SÃO VICENTE PARTE 4	SERROTE PARTE 1	SERROTE PARTE 2	10	11	12
27.509,78	29.288,77	29.288,04	-	-	-
7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
27.509,78	-	-	-	-	-
103,46	-	-	-	-	-
1.034,61	-	-	-	-	-
1,04	-	-	-	-	-
1.034,61	-	-	-	-	-
1.034,61	-	-	-	-	-
1.034,61	-	-	-	-	-
-	29.288,77	29.288,04	-	-	-
-	220,01	220,01	-	-	-
-	1.100,05	1.100,06	-	-	-
-	1,10	1,10	-	-	-
-	1.100,05	1.100,06	-	-	-
-	1.100,05	1.100,06	-	-	-
-	1.100,05	1.100,06	-	-	-
-	1.100,05	1.100,06	-	-	-

IPAUMIRIM / CEARÁ, 24 de maio de 2021

ELETROPORT - S.P.E. CONST. EIRELI

Local e Data

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPE 195.278.882-01

Responsável Técnico: JOÃO LEITE DE ALMEIDA NETO
CREA / CAU: CREA 10.641-D

Engenheiro Civil
CREA 10.641-D



27.477 v006 micro

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 – Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – CE
CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919
Email: obras0459@gmail.com / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343.3663) Fone / ZAP

ELETROPORT

Serviços, Projetos e Construções (Ireli - ME)

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087509-83	Nº SIGONV 894477	GIGOV REGOV-JN	GESTOR M.DESENVOLVIMENTO REGION.	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 21/12/2019
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			Município / UF IPAUMIRIM / CEARÁ	Localidade / Endereço RUA CORONEL GUSTAVO LIMA, 230, CENTRO	Objeto RECUPERAC. E/OU ADEQUA. DE ESTRADAS VICIN. NO MUN. DE IPAUMIRIM/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA ELETROPORT SERV. PROJ. E CONST. EIRELI - ME	CNPJ 06.043.276/0001-33	Objeto do CTEF			INICIO DA OBRA

Nº do Evento	Título dos Eventos	BANANEIRAS PARTE 1	BANANEIRAS PARTE 2	BANANEIRAS PARTE 3	SÃO VICENTE PARTE 1	SÃO VICENTE PARTE 2	SÃO VICENTE PARTE 3	SÃO VICENTE PARTE 4	SERROTE PARTE 1	SERROTE PARTE 2	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 concluídos (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	2	3																																																	
3	BANANEIRAS																																																				
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	%	12,37%	11,48%	11,48%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,23%	11,23%
	R\$	32.255,16	29.936,01	29.936,27	27.504,89	27.504,89	27.509,78	27.509,78	29.288,77	29.289,04
Acumulado	%	12,37%	23,85%	35,33%	45,88%	56,43%	66,98%	77,53%	88,77%	100,00%
	R\$	32.255,16	62.191,18	92.127,45	119.632,34	147.137,23	174.647,01	202.156,79	231.445,56	260.734,60

IPAUMIRIM / CEARÁ, 24 de maio de 2021
Local e Data

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF: 065.278.632-11

João Leite de Azevedo Neto
Engenheiro Civil
Responsável Técnico: JOÃO LEITE DE AZEVEDO NETO
CREA / CAU: CREA 10.641-D / CREA 10.641-D



ELETROPORT

Serviços, Projetos e Construções Eireli - ME

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087509-63	Nº SICOV 894477	GIGOV REGOV-JN	GESTOR M/DESENVOLVIMENTO REGION.	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 21/12/2019
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM / CEARÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CORONEL GUSTAVO LIMA, 230, CENTRO	OBJETO RECUPERAC. E/OU ADEQUA. DE ESTRADAS VICIN. NO MUN. DE IPAUMIRIM/CE.	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA ELETROPORT SERV. PROJ. E CONST. EIRELI - ME		CNPJ 08.043.276/0001 - 33	OBJETO DO CTEF		INICIO DA OBRA

% Realizado Acum.: **100,00%** Período: **02/03/2022 a 01/04/2022** Medição: **09**

	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
Nº do Evento	Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)																																																	

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

		Datas das medições											
		01/08/2021	01/09/2021	01/10/2021	01/11/2021	01/12/2021	01/01/2022	01/02/2022	01/03/2022	01/04/2022			
Medições		Medição 01	Medição 02	Medição 03	Medição 04	Medição 05	Medição 06	Medição 07	Medição 08	Medição 09	Medição 10	Medição 11	Medição 12
Período	%	12,37%	11,48%	11,48%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	11,23%				
	R\$	32.255,16	29.936,01	29.936,27	27.504,89	27.504,89	27.509,78	27.509,76	29.288,77				
Acumulado	%	12,37%	23,85%	35,33%	45,88%	56,43%	66,98%	77,53%	88,77%				
	R\$	32.255,16	62.191,18	92.127,45	119.632,34	147.137,23	174.647,01	202.156,79	231.445,56				

IPAUMIRIM / CEARÁ, 24 de maio de 2021
Local e Data

ELETROPORT - S. E CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF: 165.278.883

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.541-D

Resp. Tec. Fiscal: 0
CREA/CAU: 0
ART: 0

