

CARTA DE PROPOSTA



À
Comissão Permanente de Licitação
Itaipoca-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.16/TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.16/TP**, pelo preço global de **R\$ 1.490.888,10 (Um Milhão Quatrocentos e Noventa Mil Oitocentos e Oitenta e Oito reais e Dez centavos)**, com prazo de vigência do contrato de 06(SEIS) MESES.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. ^a Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com Art 110 e parágrafo único da Lei nº 8.666/93 e alterações

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

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	80.003,00	5,37
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	115.815,10	7,77
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.295.070,00	86,87
VALOR TOTAL:		1.490.888,10	100,00

Um Milhão Quatrocentos e Noventa Mil Oitocentos e Oitenta e Oito reais e Dez centavos



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

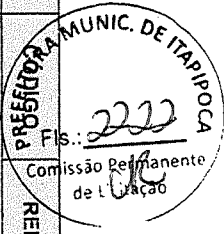
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 28 DE SETEMBRO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DE SERVIÇO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							80,0
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	662,66	20,73%	800,03	80,0
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							115,8
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	112,29	20,73%	135,57	1,3
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.360,00	2,50	20,73%	3,02	4,1
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.360,00	2,50	20,73%	3,02	4,1
2.4	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	M2	180.000,00	0,18	20,73%	0,22	39,8
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	M2	20.000,00	0,18	20,73%	0,22	4,4
2.6	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	4.000,00	2,34	20,73%	2,83	11,1
2.7	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	52.500,00	0,80	20,73%	0,97	50,0
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO							1.295,0
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	140.000,00	1,64	20,73%	1,98	277,1
3.2	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	26.250,00	16,33	20,73%	19,72	517,1
3.3	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	26.250,00	13,55	20,73%	16,36	429,0
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	21.000,00	2,79	20,73%	3,37	70,0
VALOR TOTAL:								1.490,0

Um Milhão Quatrocentos e Noventa Mil Oitocentos e Oitenta e Oito reais e Dez cêntavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF/560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP - ADMINSTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ADMINSTRAÇÃO DA OBRA	nul	%	1,00000000	662,66	662,66
					TOTAL Não Oficial:	662,66
					VALOR:	662,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	662,66
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	662,66
					VALOR BDI (20.73%):	137,37
					VALOR COM BDI:	800,03
					QUANTIDADE:	100,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,0659	23,5272
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,1960	16,1960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,1725	36,7763
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,0715	1,5107
					TOTAL Material:	78,0102

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
					TOTAL Mão de Obra:	34,2800
					VALOR:	112,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	88,99
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,30
					VALOR COM ENCARGOS:	112,29
					VALOR BDI (20.73%):	23,28
					VALOR COM BDI:	135,57
					QUANTIDADE:	10,00

2.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,1600	2,5020
					TOTAL Equipamento:	2,5020
					VALOR:	2,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,30
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,20
					VALOR COM ENCARGOS:	2,50
					VALOR BDI (20.73%):	0,52
					VALOR COM BDI:	3,02
					QUANTIDADE:	1.360,00

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



2.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,1600	2,5020
TOTAL Equipamento:					2,5020	
VALOR:					2,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,30	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,20	
VALOR COM ENCARGOS:					2,50	
VALOR BDI (20.73%):					0,52	
VALOR COM BDI:					3,02	
QUANTIDADE:					1.360,00	

2.4. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,1900	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	167,1300	0,1474
TOTAL Equipamento:					0,1474	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	17,1400	0,0302
TOTAL Mão de Obra:					0,0302	
VALOR:					0,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,04	
VALOR COM ENCARGOS:					0,18	
VALOR BDI (20.73%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,22	
QUANTIDADE:					180.000,00	

2.5. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,1900	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	167,1300	0,1474
TOTAL Equipamento:					0,1474	

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	17,1400	0,0302
TOTAL Mão de Obra:						0,0302
VALOR:						0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,18
VALOR BDI (20.73%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,22
QUANTIDADE:						20.000,00

2.6. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,1900	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	167,1300	1,9434
TOTAL Equipamento:						1,9434

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	17,1400	0,3986
TOTAL Mão de Obra:						0,3986
VALOR:						2,34
VALOR SEM ENCARGOS:						1,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,47
VALOR COM ENCARGOS:						2,34
VALOR BDI (20.73%):						0,49
VALOR COM BDI:						2,83
QUANTIDADE:						4.000,00

2.7. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,7972	0,7972
TOTAL Material:						0,7972
VALOR:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						0,80
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,80
VALOR BDI (20.73%):						0,17
VALOR COM BDI:						0,97
QUANTIDADE:						52.500,00

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,4600	0,0479
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	114,2800	0,4571
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	52,3200	0,1154
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	128,4100	0,0461
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,2600	0,0817
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	122,8600	0,1071
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,7500	0,0007
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,6400	0,0058
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,7800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	154,6600	0,3966
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,4300	0,0102
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	71,8500	0,1566
TOTAL Equipamento:						1,4252

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	

VALOR:	1,64
VALOR SEM ENCARGOS:	1,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	1,64
VALOR BDI (20.73%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,98
QUANTIDADE:	140.000,00

3.2. C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	42,4600	0,4403
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	114,2800	3,0475
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	52,3200	0,8720
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	128,4100	0,2378
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	46,9300	0,7040
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	119,9200	0,4219
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	1,7500	0,0045
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	2,6400	0,0420
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,7800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	154,6600	2,8641
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	26,4300	0,0685
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	71,8500	1,1443
TOTAL Equipamento:					9,8469	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	17,1400	1,5870
TOTAL Mão de Obra:					1,5870	

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2700	0,2700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	2,9700	4,1580
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,3400	0,4680
TOTAL Serviço:						4,8960
VALOR:						16,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						16,33
VALOR BDI (20.73%):						3,39
VALOR COM BDI:						19,72
QUANTIDADE:						26.250,00

3.3. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	41,8700	0,2586
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	112,8700	9,2620
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	68,4200	0,0134
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	195,0700	1,8742
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,1900	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	167,1300	1,6385
TOTAL Equipamento:						13,0467

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	17,1400	0,5041
TOTAL Mão de Obra:						0,5041
VALOR:						13,55
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):						2,08
VALOR COM ENCARGOS:						13,55
VALOR BDI (20.73%):						2,81
VALOR COM BDI:						16,36
QUANTIDADE:						26.250,00

3.4. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,4600	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	114,2800	1,0158
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	48,2600	0,0879
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	122,8600	0,3222
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,7500	0,0013
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,6400	0,0097
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,7800	0,0000

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	154,6600	0,6874
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,4300	0,0200
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	71,8500	0,2650
TOTAL Equipamento:						2,4093

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL Mão de Obra:					0,3809	

VALOR:	2,79
VALOR SEM ENCARGOS:	2,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,62
VALOR COM ENCARGOS:	2,79
VALOR BDI (20.73%):	0,58
VALOR COM BDI:	3,37
QUANTIDADE:	21.000,00

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:					25,7300	
VALOR:					25,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					15,83	
VALOR COM ENCARGOS:					25,73	
VALOR BDI (20.73%):					5,33	
VALOR COM BDI:					31,06	
QUANTIDADE:					1,00	

I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	2,6507	89,3286
TOTAL Material:					89,3286	
VALOR:					89,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					89,33	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					89,33	
VALOR BDI (20.73%):					18,52	
VALOR COM BDI:					107,85	
QUANTIDADE:					1,00	

I0. - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	89,3300	89,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,6481	33,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,6481	2,2898
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,6481	49,6877
TOTAL Material:					200,1626	
VALOR:					200,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					184,33	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					15,83	
VALOR COM ENCARGOS:					200,16	
VALOR BDI (20.73%):					41,49	
VALOR COM BDI:					241,65	
QUANTIDADE:					1,00	

4

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
					TOTAL Mão de Obra:	28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (20.73%):	5,90
VALOR COM BDI:	34,34
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,6481	29,5410
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,6481	3,2089
					TOTAL Material:	61,1899

VALOR:	61,19
VALOR SEM ENCARGOS:	43,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	61,19
VALOR BDI (20.73%):	12,68
VALOR COM BDI:	73,87
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,6507	61,6288
					TOTAL Material:	61,6288

VALOR:	61,63
VALOR SEM ENCARGOS:	61,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	61,63
VALOR BDI (20.73%):	12,78
VALOR COM BDI:	74,41
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	61,6300	61,6300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,6481	29,5410
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,6481	3,2089
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,6481	44,3115

TOTAL Material: 167,1314

VALOR:	167,13
VALOR SEM ENCARGOS:	149,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	167,13
VALOR BDI (20.73%):	34,65
VALOR COM BDI:	201,78
QUANTIDADE:	1,00

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300

TOTAL Mão de Obra: 25,7300

VALOR:	25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI (20.73%):	5,33
VALOR COM BDI:	31,06
QUANTIDADE:	1,00

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,6481
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,6481

TOTAL Material: 42,4593

VALOR:	42,46
VALOR SEM ENCARGOS:	26,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	42,46
VALOR BDI (20.73%):	8,80
VALOR COM BDI:	51,26
QUANTIDADE:	1,00

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	2,6507	48,7729
TOTAL Material:					48,7729	

VALOR:	48,77
VALOR SEM ENCARGOS:	48,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,77
VALOR BDI (20.73%):	10,11
VALOR COM BDI:	58,88
QUANTIDADE:	1,00

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	48,7700	48,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,6481	15,3638
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,6481	1,3655
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,6481	23,0457
TOTAL Material:					114,2750	

VALOR:	114,28
VALOR SEM ENCARGOS:	98,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	114,28
VALOR BDI (20.73%):	23,69
VALOR COM BDI:	137,97
QUANTIDADE:	1,00

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400	

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (20.73%):	5,90
VALOR COM BDI:	34,34
QUANTIDADE:	1,00

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,6481	21,9573
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,6481	1,9274
TOTAL Material:						52,3247

VALOR:	52,32
VALOR SEM ENCARGOS:	34,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	52,32
VALOR BDI (20.73%):	10,85
VALOR COM BDI:	63,17
QUANTIDADE:	1,00

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	51,6887
TOTAL Material:					51,6887

VALOR:	51,69
VALOR SEM ENCARGOS:	51,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,69
VALOR BDI (20.73%):	10,72
VALOR COM BDI:	62,41
QUANTIDADE:	1,00

12764 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	51,6900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,6481
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,6481
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,6481
TOTAL Material:					128,4117

VALOR:	128,41
VALOR SEM ENCARGOS:	110,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	128,41
VALOR BDI (20.73%):	26,62
VALOR COM BDI:	155,03
QUANTIDADE:	1,00

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400	

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (20.73%):	5,90
VALOR COM BDI:	34,34
QUANTIDADE:	1,00

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,6481	18,0747
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,6481	1,7452
TOTAL Material:					48,2599	

VALOR:	48,26
VALOR SEM ENCARGOS:	30,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	48,26
VALOR BDI (20.73%):	10,00
VALOR COM BDI:	58,26
QUANTIDADE:	1,00

I2703 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	2,6507	50,4958
TOTAL Material:					50,4958	

VALOR:	50,50
VALOR SEM ENCARGOS:	50,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,50
VALOR BDI (20.73%):	10,47
VALOR COM BDI:	60,97
QUANTIDADE:	1,00

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	50,5000	50,5000

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,6481	18,0747
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,6481	1,7452
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,6481	24,0995
TOTAL Material:						122,8594

VALOR:	122,86
VALOR SEM ENCARGOS:	105,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	122,86
VALOR BDI (20.73%):	25,47
VALOR COM BDI:	148,33
QUANTIDADE:	1,00

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,6481	1,6004
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,6481	0,1545
TOTAL Material:						1,7549

VALOR:	1,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,75
VALOR BDI (20.73%):	0,36
VALOR COM BDI:	2,11
QUANTIDADE:	1,00

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,6481	1,6004
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,6481	0,1545
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,6481	0,8891
TOTAL Material:						2,6440

VALOR:	2,64
VALOR SEM ENCARGOS:	2,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,64
VALOR BDI (20.73%):	0,55
VALOR COM BDI:	3,19
QUANTIDADE:	1,00

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	30,9400
VALOR:	30,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,89
VALOR COM ENCARGOS:	30,94
VALOR BDI (20.73%):	6,41
VALOR COM BDI:	37,35
QUANTIDADE:	1,00

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,6481
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,6481
TOTAL Material:					62,7777

VALOR:	62,78
VALOR SEM ENCARGOS:	43,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,89
VALOR COM ENCARGOS:	62,78
VALOR BDI (20.73%):	13,01
VALOR COM BDI:	75,79
QUANTIDADE:	1,00

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,6507
TOTAL Material:					55,6647

VALOR:	55,66
VALOR SEM ENCARGOS:	55,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,66
VALOR BDI (20.73%):	11,54
VALOR COM BDI:	67,20
QUANTIDADE:	1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	55,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,6481
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,6481
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,6481

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	154,6581
VALOR:	154,66
VALOR SEM ENCARGOS:	135,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,89
VALOR COM ENCARGOS:	154,66
VALOR BDI (20.73%):	32,06
VALOR COM BDI:	186,72
QUANTIDADE:	1,00

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (20.73%):	4,32
VALOR COM BDI:	25,17
QUANTIDADE:	1,00

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,6481	5,0340
2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,6481	0,5468
TOTAL Material:					26,4308

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	12,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (20.73%):	5,48
VALOR COM BDI:	31,91
QUANTIDADE:	1,00

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	2,6507	39,7605
TOTAL Material:					39,7605

VALOR:	39,76
VALOR SEM ENCARGOS:	39,76

4

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,76
VALOR BDI (20.73%):	8,24
VALOR COM BDI:	48,00
QUANTIDADE:	1,00

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	39,7600	39,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,6481	5,0340
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,6481	0,5468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,6481	5,6633
TOTAL Material:					71,8541	

VALOR:	71,85
VALOR SEM ENCARGOS:	58,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	71,85
VALOR BDI (20.73%):	14,89
VALOR COM BDI:	86,74
QUANTIDADE:	1,00

I2764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400	

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (20.73%):	5,90
VALOR COM BDI:	34,34
QUANTIDADE:	1,00

I0609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,6481	16,8638
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,6481	1,6283
TOTAL Material:					46,9321	

VALOR:	46,93
--------	-------

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	29,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	46,93
VALOR BDI (20.73%):	9,73
VALOR COM BDI:	56,66
QUANTIDADE:	1,00

I2763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	2,6507	50,4958
TOTAL Material:					50,4958	
VALOR:					50,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					50,50	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					50,50	
VALOR BDI (20.73%):					10,47	
VALOR COM BDI:					60,97	
QUANTIDADE:					1,00	

I0722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	50,5000	50,5000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,6481	16,8638
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,6481	1,6283
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	0,6481	22,4851
TOTAL Material:					119,9172	
VALOR:					119,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					102,35	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,57	
VALOR COM ENCARGOS:					119,92	
VALOR BDI (20.73%):					24,86	
VALOR COM BDI:					144,78	
QUANTIDADE:					1,00	

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,1900	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	167,1300	0,2211
TOTAL Equipamento:					0,2211	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	17,1400	0,0453
TOTAL Mão de Obra:						0,0453
VALOR:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						0,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,27
VALOR BDI (20.73%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,33
QUANTIDADE:						1,00

I2700 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400
VALOR:					28,44
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,56
VALOR COM ENCARGOS:					28,44
VALOR BDI (20.73%):					5,90
VALOR COM BDI:					34,34
QUANTIDADE:					1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,6481	36,7199
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,6481	3,2635
TOTAL Material:					68,4234
VALOR:					68,42
VALOR SEM ENCARGOS:					50,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,56
VALOR COM ENCARGOS:					68,42
VALOR BDI (20.73%):					14,18
VALOR COM BDI:					82,60
QUANTIDADE:					1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,6507	71,5689
TOTAL Material:					71,5689

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	71,57
VALOR SEM ENCARGOS:	71,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	71,57
VALOR BDI (20.73%):	14,84
VALOR COM BDI:	86,41
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,5700	71,5700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,6481	36,7199
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,6481	3,2635
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,6481	55,0799
TOTAL Material:					195,0733

VALOR:	195,07
VALOR SEM ENCARGOS:	177,51
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	195,07
VALOR BDI (20.73%):	40,44
VALOR COM BDI:	235,51
QUANTIDADE:	1,00

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	68,4200	0,0051
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	195,0700	1,4520
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,1900	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	167,1300	1,2566
TOTAL Equipamento:					2,7137

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	17,1400	0,2577
TOTAL Mão de Obra:					0,2577

VALOR:	2,97
VALOR SEM ENCARGOS:	2,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	2,97
VALOR BDI (20.73%):	0,62
VALOR COM BDI:	3,59
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,1900	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	167,1300	1,9434
TOTAL Equipamento:					1,9434	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	17,1400	0,3986
TOTAL Mão de Obra:					0,3986	

VALOR:	2,34
VALOR SEM ENCARGOS:	1,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	2,34
VALOR BDI (20.73%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,83
QUANTIDADE:	1,00

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:					25,7300	

VALOR:	25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI (20.73%):	5,33
VALOR COM BDI:	31,06
QUANTIDADE:	1,00

I0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,6481	14,8198
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,6481	1,3171
TOTAL Material:					41,8669	

VALOR:	41,87
VALOR SEM ENCARGOS:	26,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	41,87
VALOR BDI (20.73%):	8,68
VALOR COM BDI:	50,55
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 22.23.16/TP

PRazo DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	2,6507	48,7729
TOTAL Material:					48,7729
VALOR:					48,77
VALOR SEM ENCARGOS:					48,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,77
VALOR BDI (20.73%):					10,11
VALOR COM BDI:					58,88
QUANTIDADE:					1,00

I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,7700	48,7700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,6481	14,8198
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,6481	1,3171
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,6481	22,2298
TOTAL Material:					112,8667
VALOR:					112,87
VALOR SEM ENCARGOS:					97,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):					15,83
VALOR COM ENCARGOS:					112,87
VALOR BDI (20.73%):					23,40
VALOR COM BDI:					136,27
QUANTIDADE:					1,00

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA
 TOMADA DE PREÇOS: Nº 22.23.16/TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES
 DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	80.003,00	16.000,60	20,00 %	12.000,45	15,00 %	12.000,45	15,00 %	12.000,45	15,00 %	12.000,45	15,00 %	16.000,60	20,00 %	80.003,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	115.815,10	46.326,04	40,00 %	23.163,02	20,00 %	11.581,51	10,00 %	11.581,51	10,00 %	11.581,51	10,00 %	11.581,51	10,00 %	115.815,10
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.295.070,00	259.014,00	20,00 %	259.014,00	20,00 %	194.260,50	15,00 %	194.260,50	15,00 %	194.260,50	15,00 %	194.260,50	15,00 %	1.295.070,00
		1.490.888,10	321.340,64	21,50 %	615.518,11	41,30 %	833.360,57	55,50 %	1.051.203,03	70,50 %	1.269.045,49	84,50 %	1.490.888,10	100,00 %	1.490.888,10



RVP Construções & Serviços Eireli ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



COMPOSIÇÃO DO BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 20,73%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITATIPOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIPOCA

TOMADA DE PREÇOS: N° 22.23.16/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06(SEIS) MESES

DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO DE 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira