

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021**. Cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 335.681,16 (TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)**.

Com Prazo de Execução de até **210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS**.

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 S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **120 (CENTO E VINTE) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (DEZ) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

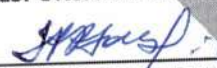
MASSAPÊ/CE, 05 DE JULHO DE 2021.

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30



RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO



JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 22,00%
TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						540,00	0,20%
1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,60	540,00	0,20%
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLENAGEM						161.315,56	58,63%
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	9.052,50	1,21	10.953,53	3,98%
2.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	9.052,50	16,61	150.362,03	54,65%
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						113.292,93	41,18%
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	355.000,00	0,07	24.850,00	9,03%
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	9.052,50	9,77	88.442,93	32,14%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):							275.148,49	100,00%
VALOR BDI TOTAL (22,00%):							60.532,67	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):							335.681,16	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 335.681,16 (TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE, 05 DE JULHO DE 2021.

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUNTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.

OBRA: MANUNTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 22,00%

TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										540,00
1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	0,28	3,32	0,00	0,00	3,60	540,00
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLENAGEM										161.315,56
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	9.052,50	0,00	1,21	0,00	0,00	1,21	10.953,53
2.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	9.052,50	2,69	13,92	0,00	0,00	16,61	150.362,03
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										113.292,93
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	355.000,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,07	24.850,00
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	9.052,50	1,82	7,95	0,00	0,00	9,77	88.442,93
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):										275.148,49	
VALOR BDI TOTAL (22,00%):										60.532,67	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):										335.681,16	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 335.681,16 (TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

MASSAPÊ - CE , 05 DE JULHO DE 2021.

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 22,00%
TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	540,00	0,16%
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLENAGEM	161.315,56	48,06%
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	113.292,93	33,75%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.532,67	18,03%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):		275.148,49	
VALOR BDI TOTAL (22,00%) :		60.532,67	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):		335.681,16	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 335.681,16 (TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

MASSAPÊ - CE , 05 DE JULHO DE 2021.

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 22,00%
TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	275,5108	3,4439
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,4439
VALOR SEM ENCARGOS:					3,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,16
VALOR COM ENCARGOS:					3,60

2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100
VALOR SEM ENCARGOS:					1,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,21

2.2. 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	0,00941176	34,3519	0,3233
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	142,4608	9,8326
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	71,7387	0,0141
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	264,6855	2,5431
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,6892	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	222,0744	2,1772
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,8903
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02882352	5,4900	0,1582
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1582
VALOR SEM ENCARGOS:					15,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,56
VALOR COM ENCARGOS:					16,61

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,4424	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	200,4005	0,0557
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0557
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054445	5,4900	0,0030
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0030
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,07





TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 22,00%
TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.2. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,2566	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	144,6118	1,2854
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	38,9099	0,0709
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	150,0284	0,3934
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6807	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0389	0,0149
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,4424	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	200,4005	0,8907
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	15,6887	0,0119
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	84,7896	0,3128
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,9820
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02177778	5,4900	0,1196
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1196
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3079	0,3079
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,7262	4,7211
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,7074	0,5415
TOTAL SERVICOS:						5,5705
VALOR SEM ENCARGOS:						8,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,10
VALOR COM ENCARGOS:						9,77

MASSAPÉ - CE, 05 DE JULHO DE 2021.

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 22,00%
TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	4,0300	135,8110
TOTAL MATERIAL:					135,8110
VALOR SEM ENCARGOS:					135,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					135,81

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98000000	9,9000	9,7020
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7020
VALOR SEM ENCARGOS:					9,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,71
VALOR COM ENCARGOS:					22,41

I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	135,8110	135,8110
I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	9,7020	9,7020
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9900	50,6000
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9900	3,4978
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9900	75,9000
TOTAL MATERIAL:					275,5108
VALOR SEM ENCARGOS:					275,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,71
VALOR COM ENCARGOS:					288,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98000000	9,9000	9,7020
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7020
VALOR SEM ENCARGOS:					9,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,71
VALOR COM ENCARGOS:					22,41

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	9,7020	9,7020
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9900	22,6379
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9900	2,0120
TOTAL MATERIAL:					34,3519
VALOR SEM ENCARGOS:					34,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,71
VALOR COM ENCARGOS:					47,06

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0300	74,1520
TOTAL MATERIAL:					74,1520
VALOR SEM ENCARGOS:					74,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					74,15



TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.
DATA: 08 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 22,00%
TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	74,1520	74,1520
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	9,7020	9,7020
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9900	22,6379
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9900	2,0120
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,9900	33,9569
TOTAL MATERIAL:						142,4608
VALOR SEM ENCARGOS:						142,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,71
VALOR COM ENCARGOS:						155,17

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98000000	10,8800	10,6624
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6624
VALOR SEM ENCARGOS:						10,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,13
VALOR COM ENCARGOS:						24,79

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,6624	10,6624
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
TOTAL MATERIAL:						71,7387
VALOR SEM ENCARGOS:						71,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,13
VALOR COM ENCARGOS:						85,87

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300	108,8100
TOTAL MATERIAL:						108,8100
VALOR SEM ENCARGOS:						108,81
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						108,81

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,6624	10,6624
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9900	84,1368
TOTAL MATERIAL:						264,6855
VALOR SEM ENCARGOS:						264,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,12
VALOR COM ENCARGOS:						278,81

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98000000	10,8800	10,6624
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6624
VALOR SEM ENCARGOS:						10,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,13
VALOR COM ENCARGOS:						24,79

TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 22,00%
TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,6624	10,6624
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
TOTAL MATERIAL:					60,6892
VALOR SEM ENCARGOS:					60,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,13
VALOR COM ENCARGOS:					74,82

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0300	93,6975
TOTAL MATERIAL:					93,6975
VALOR SEM ENCARGOS:					93,70
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					93,70

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,6975	93,6975
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,6624	10,6624
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
TOTAL MATERIAL:					222,0744
VALOR SEM ENCARGOS:					222,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,13
VALOR COM ENCARGOS:					236,20

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98000000	12,0500	11,8090
TOTAL MAO DE OBRA:					11,8090
VALOR SEM ENCARGOS:					11,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,09
VALOR COM ENCARGOS:					26,90

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	11,8090	11,8090
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
TOTAL MATERIAL:					60,4424
VALOR SEM ENCARGOS:					60,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,09
VALOR COM ENCARGOS:					75,53

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0300	84,6300
TOTAL MATERIAL:					84,6300
VALOR SEM ENCARGOS:					84,63
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					84,63



TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.

OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 22,00%

TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,6300
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	11,8090
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9900
TOTAL MATERIAL:					200,4005
VALOR SEM ENCARGOS:					200,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):					15,09
VALOR COM ENCARGOS:					215,49

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98000000	9,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7020
VALOR SEM ENCARGOS:					9,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,71
VALOR COM ENCARGOS:					22,41

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	9,7020
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900
TOTAL MATERIAL:					35,2568
VALOR SEM ENCARGOS:					35,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,70
VALOR COM ENCARGOS:					47,96

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0300
TOTAL MATERIAL:					74,1520
VALOR SEM ENCARGOS:					74,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					74,15

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,1520
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	9,7020
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9900
TOTAL MATERIAL:					144,6118
VALOR SEM ENCARGOS:					144,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,71
VALOR COM ENCARGOS:					157,32

I2764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPULIDO	SEINFRA	H	0,98000000	10,8800
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6624
VALOR SEM ENCARGOS:					10,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,13
VALOR COM ENCARGOS:					24,79





TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 22,00%
TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	10,6624	10,6624
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,9900	25,7602
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,9900	2,4873
TOTAL MATERIAL:					38,9099
VALOR SEM ENCARGOS:					38,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,13
VALOR COM ENCARGOS:					53,04

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0300	76,7715
TOTAL MATERIAL:					76,7715
VALOR SEM ENCARGOS:					76,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					76,77

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	76,7715	76,7715
I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	10,6624	10,6624
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,9900	25,7602
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,9900	2,4873
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	0,9900	34,3470
TOTAL MATERIAL:					150,0284
VALOR SEM ENCARGOS:					150,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,12
VALOR COM ENCARGOS:					164,15

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9900	2,4447
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9900	0,2360
TOTAL MATERIAL:					2,6807
VALOR SEM ENCARGOS:					2,68
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,68

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9900	2,4447
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9900	0,2360
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9900	1,3582
TOTAL MATERIAL:					4,0389
VALOR SEM ENCARGOS:					4,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,04

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,98000000	7,3100	7,1638
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1638
VALOR SEM ENCARGOS:					7,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,21
VALOR COM ENCARGOS:					18,37





TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 22,00%
TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	7,1638	7,1638
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353
TOTAL MATERIAL:					15,6887
VALOR SEM ENCARGOS:					15,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,20
VALOR COM ENCARGOS:					26,89

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0300	60,4500
TOTAL MATERIAL:					60,4500
VALOR SEM ENCARGOS:					60,45
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					60,45

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,4500	60,4500
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	7,1638	7,1638
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9900	8,6509
TOTAL MATERIAL:					84,7896
VALOR SEM ENCARGOS:					84,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,21
VALOR COM ENCARGOS:					96,00

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,6892	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	222,0744	0,2937
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,2937
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00259259	5,4900	0,0142
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0142
VALOR SEM ENCARGOS:					0,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,35

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	71,7387	0,0054
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	264,6855	1,9702
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,6892	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	222,0744	1,6697
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6453
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01473684	5,4900	0,0809
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0809
VALOR SEM ENCARGOS:					3,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,36
VALOR COM ENCARGOS:					4,09

TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 22,00%
TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,6892	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	222,0744	2,5823
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,5823

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02279069	5,4900	0,1251
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1251
VALOR SEM ENCARGOS:						2,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,39
VALOR COM ENCARGOS:						3,10

MASSAPÉ - CE , 05 DE JULHO DE 2021.

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.º N 0614245460



TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.

OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 22,00%

TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R\$)	(%/R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,16%	540,00	%	100,00%							100,00% '1'
				R\$	540,00							
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLENAGEM	48,06%	161.315,56	%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00% '1'
				R\$	16.131,55	24.197,33	24.197,33	24.197,33	24.197,33	24.197,33	24.197,36	161.315,56
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	33,75%	113.292,93	%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00% '1'
				R\$	11.329,29	16.993,94	16.993,94	16.993,94	16.993,94	16.993,94	16.993,94	113.292,93
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,03%	60.532,67	%	10,17%	14,97%	14,97%	14,97%	14,97%	14,97%	14,98%	100,00% '1'
				R\$	6.159,08	9.061,38	9.061,38	9.061,38	9.061,38	9.061,38	9.066,69	60.532,67
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):		100,00%	335.681,16	%	10,18%	14,97%	14,97%	14,97%	14,97%	14,97%	14,97%	335.681,16
				PARC.	34.159,92	50.252,65	50.252,65	50.252,65	50.252,65	50.252,65	50.257,99	
				%	10,18%	25,15%	40,12%	55,09%	70,06%	85,03%	100,00%	
				ACUM.	34.159,92	84.412,57	134.665,22	184.917,87	235.170,52	285.423,17	335.681,16	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 335.681,16 (TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE , 05 DE JULHO DE 2021.

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 22,00%
TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A		→	DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			4,0100	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS			1,1100	
R	RISCOS			0,5600	
				→	
				TOTAL	5,6800

GRUPO B		→	BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS			0,4000	
L	LUCRO			7,3000	
				→	
				TOTAL	7,7000

GRUPO C		I	→	IMPOSTOS	
C	COFINS				3,0000
CP	ISS E PIS				3,6500
CPRB	CPRB				0,0000
				→	
				TOTAL	6,6500


CÁLCULO DO BDI

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/((1-(C+CP+CPRB)))-1$$

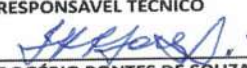
BDI = → **22,00%**

MASSAPÊ - CE , 05 DE JULHO DE 2021.

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30


RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO


JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 1506.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2021 | HORA: 10:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 22,00%
TABELAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

DEMONSTRAÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

		COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	47,76%

MASSAPÉ - CE , 05 DE JULHO DE 2021.

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

