



P

Composições de Serviços



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
EQUIPAMENTOS PARA RECUPERAÇÃO E RASPAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS
LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

TABELA SEINFRA/CE 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI=26,50%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

LOTE I - RECUPERAÇÃO

1.1. COMP01 - CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	292,0138	3,6502
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6502
VALOR:					3,65
VALOR SEM ENCARGOS:					3,49
VALOR COM ENCARGOS:					3,65
VALOR BDI (26.50%):					0,97
VALOR COM BDI:					4,61



1.2. I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,0000	4,4151
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,0000	44,7096
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	1,0000	55,8870
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,8900	85,8900
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MATERIAL:					218,3517
VALOR:					218,35
VALOR SEM ENCARGOS:					202,96
VALOR COM ENCARGOS:					218,35
VALOR BDI (26.50%):					57,86
VALOR COM BDI:					276,21

1.3. I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,0000	2,1069
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,0000	23,7059
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	1,0000	35,5588
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	75,2560	75,2560
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MATERIAL:					159,4976
VALOR:					159,50
VALOR SEM ENCARGOS:					146,54
VALOR COM ENCARGOS:					159,50
VALOR BDI (26.50%):					42,27

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-D
RN:061095914-0

VALOR COM BDI: 201,77

1.4. 10722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	1,0000	2,5124
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	1,0000	26,0204
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	1,0000	34,6939
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	77,9145	77,9145
TOTAL MATERIAL:						166,4412
VALOR:						166,44
VALOR SEM ENCARGOS:						152,01
VALOR COM ENCARGOS:						166,44
VALOR BDI (26.50%):						44,11
VALOR COM BDI:						210,55



1.5. 10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,0000	0,8437
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,0000	7,7673
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	1,0000	8,7383
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	61,3500	61,3500
TOTAL MATERIAL:						97,4393
VALOR:						97,44
VALOR SEM ENCARGOS:						86,01
VALOR COM ENCARGOS:						97,44
VALOR BDI (26.50%):						25,82
VALOR COM BDI:						123,26

1.6. 10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,0000	0,2384
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	1,0000	2,4694
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	1,0000	1,3719
TOTAL MATERIAL:						4,0797
VALOR:						4,08
VALOR SEM ENCARGOS:						4,08
VALOR COM ENCARGOS:						4,08
VALOR BDI (26.50%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,16

1.7. 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Osmanir G. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:061095914-0

I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0925	95,0925
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714



TOTAL MATERIAL:	239,2960
VALOR:	239,30
VALOR SEM ENCARGOS:	224,87
VALOR COM ENCARGOS:	239,30
VALOR BDI (26.50%):	63,41
VALOR COM BDI:	302,71

1.8. I0735 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	1,0000	3,1673
I2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	1,0000	46,7746
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	1,0000	46,7746
I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	84,0495	84,0495

TOTAL MATERIAL:	206,0660
VALOR:	206,07
VALOR SEM ENCARGOS:	191,64
VALOR COM ENCARGOS:	206,07
VALOR BDI (26.50%):	54,61
VALOR COM BDI:	260,68

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

TOTAL MATERIAL:	282,4100
VALOR:	282,41
VALOR SEM ENCARGOS:	268,00
VALOR COM ENCARGOS:	282,41
VALOR BDI (26.50%):	74,84
VALOR COM BDI:	357,25

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	1,0000	2,0323

Osmanir E. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-D
RN:061095914-0

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	1,0000	22,8666
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	1,0000	34,2999
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	75,2560	75,2560
TOTAL MATERIAL:						157,3248
VALOR:						157,32
VALOR SEM ENCARGOS:						144,36
VALOR COM ENCARGOS:						157,32
VALOR BDI (26.50%):						41,69
VALOR COM BDI:						199,01

LOTE II - RASPAGEM

1.1. COMP-01 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	292,0138	3,6502
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6502
VALOR:					3,65
VALOR SEM ENCARGOS:					3,49
VALOR COM ENCARGOS:					3,65
VALOR BDI (26.50%):					0,97
VALOR COM BDI:					4,61

1.2. 10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,0000	4,4151
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,0000	44,7096
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	1,0000	55,8870
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,8900	85,8900
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MATERIAL:					218,3517
VALOR:					218,35
VALOR SEM ENCARGOS:					202,96
VALOR COM ENCARGOS:					218,35
VALOR BDI (26.50%):					57,86
VALOR COM BDI:					276,21

1.3. 10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,0000	2,1069
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,0000	23,7059
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	1,0000	35,5588
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	75,2560	75,2560
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MATERIAL:					159,4976

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-D
RN:061095914-0

VALOR:	159,50
VALOR SEM ENCARGOS:	146,54
VALOR COM ENCARGOS:	159,50
VALOR BDI (26.50%):	42,27
VALOR COM BDI:	201,77



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized initial or set of letters.

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-D
RN:061095914-0