

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1.10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. CPU-0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	6.171,03	6.171,03
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	21.959,24	21.959,24
TOTAL MAO DE OBRA:						28.130,27
VALOR:						28.130,27
VALOR COM ENCARGOS:						28.130,27
TOTAL PARA 08 MESES:						225.042,16
FRAÇÃO DE 100%:						2.250,42
VALOR BDI (26,85%):						604,24
VALOR COM BDI:						2.854,66

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39.0300	R\$ 39.8106
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 18,0900	R\$ 72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 183,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 183,41
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 49,25
VALOR COM BDI:						R\$ 232,66

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 397,4473	R\$ 4,9681
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 4,9681
VALOR:						R\$ 4,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,97
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 1,33
VALOR COM BDI:						R\$ 6,30

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 397,4473	R\$ 4,9681
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 4,9681
VALOR:						R\$ 4,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,97
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 1,33
VALOR COM BDI:						R\$ 6,30

2.4. C0043 ALOJAMENTO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 6,8900	R\$ 7,0664
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 28,4900	R\$ 1,9487
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,81200000	R\$ 35,9500	R\$ 65,1414
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 11,0900	R\$ 0,3793
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 12,1400	R\$ 3,3203
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,5700	R\$ 0,4689
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 53,1200	R\$ 3,6334
12340	FIÓ DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,7400	R\$ 5,5854
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 11,2800	R\$ 0,7716
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,8900	R\$ 0,3991
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 22,1100	R\$ 37,7949
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 17,2300	R\$ 1,7678
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,7200	R\$ 1,4878
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 36,6400	R\$ 7,5149
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 5,8700	R\$ 0,8030
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 16,7600	R\$ 1,7196
TOTAL Material:						R\$ 139,8024
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,05130000	R\$ 24,1600	R\$ 49,5594

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 18,4600	R\$ 47,3333
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,2819
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 502,8900	R\$ 7,4428
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 50,8000	R\$ 70,3021
					TOTAL Serviço:	R\$ 77,7449
					VALOR:	R\$ 326,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 326,83
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 87,75
					VALOR COM BDI:	R\$ 414,58

2.5. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6,8900	R\$ 4,3579
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1378
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,5700	R\$ 0,4689
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,7400	R\$ 5,5854
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 11,2800	R\$ 0,7716
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,8900	R\$ 0,3991
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 22,1100	R\$ 37,7948
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 17,2300	R\$ 1,7678
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 36,6400	R\$ 3,7593
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 25,0600	R\$ 17,1360
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 16,7600	R\$ 3,4291
					TOTAL Material:	R\$ 76,6077

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,8377

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 502,8900	R\$ 7,4428
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,4428
					VALOR:	R\$ 144,89
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,89
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 38,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 183,79

2.6. C0374 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 223,0000	R\$ 446,0000
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	71,00000000	R\$ 6,8900	R\$ 489,1900
I0400	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 113,9600
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 81,5300	R\$ 163,0600
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,2700	R\$ 76,5400
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	147,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 5,284,6500
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 14,4400
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 33,2700
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 12,1400	R\$ 388,4800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 16,3000
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 53,1200	R\$ 318,7200
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	146,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 254,0400
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 11,2800	R\$ 112,8000
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 38,9000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 201,9200
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,4600	R\$ 67,4600
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	138,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 3,051,1800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 17,2300	R\$ 86,1500
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,4300	R\$ 68,8600
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 46,2600
I1824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	56,98000000	R\$ 1,7200	R\$ 98,0056
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	24,27000000	R\$ 36,6400	R\$ 889,2528
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 70,4400
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	65,00000000	R\$ 25,0600	R\$ 1,628,9000

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 16,7600	R\$ 117,3200
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 35,9800
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,8200	R\$ 94,9200
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,9100	R\$ 41,4600
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 10,7500	R\$ 64,5000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 51,9600

TOTAL Material: #####

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	212,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 5.121,9200
I2391	SEINFRA	H	52,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 1.256,3200
I2543	SEINFRA	H	264,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 4.873,4400

TOTAL Mão de Obra: #####

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	1,15200000	R\$ 502,8900	R\$ 579,3293
C1915	SEINFRA	M2	131,40000000	R\$ 50,8000	R\$ 6.675,1200

TOTAL Serviço: R\$ 7.254,4493

VALOR: R\$ 32.931,92

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 32.931,92

VALOR BDI (26.85%): R\$ 8.842,22

VALOR COM BDI: R\$ 41.774,14

2.7. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,5720

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 62,9800	R\$ 453,4560
C0074	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 108,9100	R\$ 999,7938
C0171	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 545,3800	R\$ 92,4964
C0216	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 11,9600	R\$ 191,3600
C0836	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 502,8900	R\$ 72,4162
C0840	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 495,6500	R\$ 209,1643
C2784	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 48,9200	R\$ 467,1860

TOTAL Serviço: R\$ 2.485,8727

VALOR: R\$ 2.511,33

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2.511,33

VALOR BDI (26.85%): R\$ 674,29

VALOR COM BDI: R\$ 3.185,62

2.8. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0020	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,6900
I0403	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7900	R\$ 100,7900
I0405	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 64,0000
I10268	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,7500	R\$ 292,3750
I2367	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 345,4000
I2369	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 75,9000
I2410	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,2000	R\$ 7,1000
I2201	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 34,2400

TOTAL Material: R\$ 939,4950

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800

TOTAL Mão de Obra: R\$ 340,9600

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 502,8900	R\$ 62,8613

TOTAL Serviço: R\$ 62,8613

VALOR: R\$ 1.343,32

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.343,32

VALOR BDI (26.85%): R\$ 360,68

VALOR COM BDI: R\$ 1.704,00

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil CREA-CE: 49409-0
RN: 061095014-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

2.9. C2650 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 24,0800
I0952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 8,2800
I1070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 42,8400
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
I1406 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,3000
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
TOTAL Material:					R\$ 1.676,6900
VALOR:					R\$ 1.676,69
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.676,69
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 450,19
VALOR COM BDI:					R\$ 2.126,88

2.10. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 6,8900	R\$ 7,0664
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	R\$ 35,9500	R\$ 66,9713
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 11,0900	R\$ 0,3793
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 12,1400	R\$ 3,3203
I1075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,5700	R\$ 0,4689
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 53,1200	R\$ 1,8167
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,7400	R\$ 5,5854
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 11,2800	R\$ 0,7716
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,8900	R\$ 0,3991
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 22,1100	R\$ 37,7948
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 17,2300	R\$ 1,7678
I1824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,7200	R\$ 1,4878
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 36,6400	R\$ 7,5149
I2433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 5,8700	R\$ 0,8030
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 25,0600	R\$ 17,1360
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 16,7600	R\$ 1,7196
TOTAL Material:					R\$ 155,0029

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	R\$ 24,1600	R\$ 60,7141
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 18,4600	R\$ 47,3333
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,4366

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 502,8900	R\$ 7,4428
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 50,8000	R\$ 70,3021
TOTAL Serviço:					R\$ 77,7449
VALOR:					R\$ 353,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 353,19
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 94,83
VALOR COM BDI:					R\$ 448,02

2.11. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 223,0000	R\$ 7,6266
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	R\$ 6,8900	R\$ 4,1078
I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 81,5300	R\$ 2,7983
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 38,2700	R\$ 2,6177
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	R\$ 35,9500	R\$ 57,3474
I0796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 7,2200	R\$ 0,4938
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	R\$ 12,1400	R\$ 2,0237
I1075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,5700	R\$ 0,4689
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 8,1500	R\$ 0,2787
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	R\$ 1,7400	R\$ 3,7932
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 3,8900	R\$ 0,2661
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 100,9600	R\$ 1,7264

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	R\$ 22,1100	R\$ 24,1883
I2406	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	R\$ 17,2300	R\$ 1,1785
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 34,4300	R\$ 1,1775
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 23,1300	R\$ 1,5821
I1824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	R\$ 1,7200	R\$ 0,9574
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	R\$ 36,6400	R\$ 3,3819
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 5,8700	R\$ 0,6023
I2440	TELHA DE FIBRÓCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	R\$ 25,0600	R\$ 8,9965
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 17,9900	R\$ 0,3076
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 15,8200	R\$ 3,2447
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 6,9100	R\$ 1,4172
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 10,7500	R\$ 2,2048
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,41030000	R\$ 4,3300	R\$ 1,7766
					TOTAL Material:	R\$ 134,5540

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09400000	R\$ 24,1600	R\$ 26,4310	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27350000	R\$ 24,1600	R\$ 6,6078	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36750000	R\$ 18,4600	R\$ 25,2441	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,2829

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 502,8900	R\$ 7,4428
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 50,8000	R\$ 70,3021

TOTAL Serviço:		R\$ 77,7449
VALOR:		R\$ 270,58
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 270,58
VALOR BDI (26.85%):		R\$ 72,65
VALOR COM BDI:		R\$ 343,23

3.1. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000	
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 277,5820	R\$ 0,2448	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,2448

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 18,4600	R\$ 0,0326	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0326
					VALOR:	R\$ 0,28
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,36

3.2. C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	R\$ 68,8661	R\$ 0,1890	
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	R\$ 210,4272	R\$ 3,5484	
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,0209	
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517	
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000	
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 9,6314

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5429
					VALOR:	R\$ 10,17
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,17
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,90

3.3. C3178 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	R\$ 68,8661	R\$ 0,6076
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	R\$ 210,4272	R\$ 4,3323
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,0209
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 10,8339
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5429
					VALOR:	R\$ 11,38
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,38
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,44

3.4. C3180 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R\$ 68,8661	R\$ 0,2836
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R\$ 210,4272	R\$ 5,3226
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,2029
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 11,5002
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5429
					VALOR:	R\$ 12,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,04
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,27

3.5. C3169 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M (M3)

Equipamento Custo Horário						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941178	R\$ 68,8661	R\$ 0,6482
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02980392	R\$ 210,4272	R\$ 6,2716
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,2029
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 12,8138
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02941178	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5429
					VALOR:	R\$ 13,36
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,36
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 16,95

3.6. C3181 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

Equipamento Custo Horário						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	R\$ 68,8661	R\$ 0,2971
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	R\$ 210,4272	R\$ 7,3443
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,2029
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 13,5354
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5429
					VALOR:	R\$ 14,08
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,08
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,86

3.7. C3175 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (M3)

Equipamento Custo Horário						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00235294	R\$ 68,8661	R\$ 0,1620

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28, 1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

PROFESSOR FERNANDO MORAES
1018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03686275	R\$ 210,4272	R\$ 7,7569
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,0209
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 13,8129

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5429	
VALOR:					R\$ 14,36	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,36	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 3,86	
VALOR COM BDI:					R\$ 18,22	

3.8. C3176 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M (M3)

Equipamento Custo Horário						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00343137	R\$ 68,8661	R\$ 0,2363
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04558824	R\$ 210,4272	R\$ 9,5930
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,0209
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 15,7233	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5429	
VALOR:					R\$ 16,27	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,27	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,37	
VALOR COM BDI:					R\$ 20,64	

3.9. C3177 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M (M3)

Equipamento Custo Horário						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	R\$ 68,8661	R\$ 0,6482
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04941176	R\$ 210,4272	R\$ 10,3976
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,0209
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 16,9398	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5429	
VALOR:					R\$ 17,48	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,48	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,69	
VALOR COM BDI:					R\$ 22,17	

3.10. C3166 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M (M3)

Equipamento Custo Horário						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00470588	R\$ 68,8661	R\$ 0,3241
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05411765	R\$ 210,4272	R\$ 11,3878
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,0209
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 17,6059	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5429	
VALOR:					R\$ 18,15	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,15	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,87	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,02	

3.11. C3167 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	R\$ 68.8661	R\$ 0,0810
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	R\$ 210.4272	R\$ 12,1305
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106.3468	R\$ 0,0209
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328.0339	R\$ 3,1517
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93.1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277.5820	R\$ 2,7214
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 18,1055
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5429
VALOR:						R\$ 18,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,65
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 5,01
VALOR COM BDI:						R\$ 23,66

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	R\$ 68.8661	R\$ 0,6482
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	R\$ 210.4272	R\$ 14,5236
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106.3468	R\$ 0,0209
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328.0339	R\$ 3,1517
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93.1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277.5820	R\$ 2,7214
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 21,0658
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5429
VALOR:						R\$ 21,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,61
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 5,80
VALOR COM BDI:						R\$ 27,41

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70.4941	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 213.8811	R\$ 1,9012
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 81.7441	R\$ 0,1490
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 228.4466	R\$ 0,5990
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4.8946	R\$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6.8842	R\$ 0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121.9582	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 307.8011	R\$ 1,3680
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 37.2018	R\$ 0,0281
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 124.7249	R\$ 0,4601
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 4,5345
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4102
VALOR:						R\$ 4,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,94
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1,33
VALOR COM BDI:						R\$ 6,27

4.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70.4941	R\$ 0,0795
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 213.8811	R\$ 0,8555
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94.3240	R\$ 0,2080
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 246.2240	R\$ 0,0884
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81.7441	R\$ 0,1383
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 228.4466	R\$ 0,1992
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4.8946	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6.8842	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121.9582	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 307.8011	R\$ 0,7892

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)		H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		H	0,00217949	R\$ 124,7249	R\$ 0,2718
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 2,6611
Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2367
VALOR:						R\$ 2,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,90
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,78
VALOR COM BDI:						R\$ 3,68

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

Equipamento Custo Horário		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		H	0,01037037	R\$ 70,4941	R\$ 0,7310
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		H	0,02666667	R\$ 213,8811	R\$ 5,7035
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		H	0,01666667	R\$ 94,3240	R\$ 1,5721
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		H	0,00185185	R\$ 246,2240	R\$ 0,4560
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)		H	0,01500000	R\$ 80,3845	R\$ 1,2058
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)		H	0,00351852	R\$ 225,7606	R\$ 0,7943
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)		H	0,00259259	R\$ 4,8948	R\$ 0,0127
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)		H	0,01592593	R\$ 6,8842	R\$ 0,1096
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0,01851852	R\$ 307,8011	R\$ 5,7000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)		H	0,00259259	R\$ 37,2018	R\$ 0,0964
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		H	0,01592593	R\$ 124,7249	R\$ 1,9864
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 18,3678
Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0,09259259	R\$ 18,4600	R\$ 1,7093
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,7093
Serviço		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA		M2	1,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	1,40000000	R\$ 4,8100	R\$ 6,7340
C3218	EXPURGO DE JAZIDA		M3	0,20000000	R\$ 3,6600	R\$ 0,7320
TOTAL Serviço:						R\$ 7,8860
VALOR:						R\$ 27,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,96
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 7,51
VALOR COM BDI:						R\$ 35,47

4.3. C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		H	0,00666667	R\$ 70,4941	R\$ 0,4700
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		H	0,00666667	R\$ 213,8811	R\$ 1,4259
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		H	0,01146667	R\$ 94,3240	R\$ 1,0816
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		H	0,00186667	R\$ 246,2240	R\$ 0,4596
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)		H	0,00666667	R\$ 80,3845	R\$ 0,5367
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)		H	0,00466667	R\$ 225,7606	R\$ 1,0535
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0,00413333	R\$ 121,9582	R\$ 0,5041
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0,00920000	R\$ 307,8011	R\$ 2,8318
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 8,5232
Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7384
Serviço		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES		M3	0,46100000	R\$ 93,6800	R\$ 43,1865
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA		M2	0,70000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,2940
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	1,00300000	R\$ 4,8100	R\$ 4,8244
C3218	EXPURGO DE JAZIDA		M3	0,14000000	R\$ 3,6600	R\$ 0,5124
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS		M3	1,10000000	R\$ 18,6900	R\$ 20,5590
TOTAL Serviço:						R\$ 69,3763
VALOR:						R\$ 78,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,64
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 21,11
VALOR COM BDI:						R\$ 99,75

4.4. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 280,5615	R\$ 0,2158
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 34,6907	R\$ 0,0534
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 37,2018	R\$ 0,0120
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 124,7249	R\$ 0,0556
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 9,0443	R\$ 0,0029
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 12,5772	R\$ 0,0056
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,3453
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 18,4600	R\$ 0,1420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1420
VALOR:						R\$ 0,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,49
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 0,13
VALOR COM BDI:						R\$ 0,62

4.5. C3240 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00329341	R\$ 109,1486	R\$ 0,3595
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00269461	R\$ 280,5615	R\$ 0,7560
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00245509	R\$ 94,3240	R\$ 0,2316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00353293	R\$ 246,2240	R\$ 0,8699
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00305389	R\$ 58,1103	R\$ 0,1775
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00293413	R\$ 113,0195	R\$ 0,3316
10624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 8,4055	R\$ 0,0000
10736	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,00598802	R\$ 11,6889	R\$ 0,0700
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,01197605	R\$ 34,6907	R\$ 0,4155
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	R\$ 37,2018	R\$ 0,2139
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	R\$ 124,7249	R\$ 0,0299
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	R\$ 9,0443	R\$ 0,0520
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	R\$ 12,5772	R\$ 0,0030
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 3,5104
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07185629	R\$ 18,4600	R\$ 1,3265
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3265
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 108,9700	R\$ 2,7243
TOTAL Serviço:						R\$ 2,7243
VALOR:						R\$ 7,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,56
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 2,03
VALOR COM BDI:						R\$ 9,59

4.6. C3125 APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00068399	R\$ 280,5615	R\$ 0,1919
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00060876	R\$ 70,4941	R\$ 0,0429
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00007524	R\$ 213,8811	R\$ 0,0161
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00136799	R\$ 34,6907	R\$ 0,0475
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,2984
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00341997	R\$ 18,4600	R\$ 0,0631
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0631
VALOR:						R\$ 0,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,36
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,46

4.7. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - DMT - 2,124 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,0000
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	1,24700000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2470
TOTAL Material:					R\$ 2,5460
FÓRMULA:					Y = 1,25X + 1,30
DMT:					0,00
VALOR:					R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,30
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,35
VALOR COM BDI:					R\$ 1,65

4.8. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 10,206 km (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,0000
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:					R\$ 2,1901
FÓRMULA:					Y = 0,89X + 1,30
DMT:					0,00
VALOR:					R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,30
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,35
VALOR COM BDI:					R\$ 1,65

4.9. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 17 km (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,0000
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:					R\$ 2,1901
FÓRMULA:					Y = 0,89X + 1,30
DMT:					0,00
VALOR:					R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,30
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,35
VALOR COM BDI:					R\$ 1,65

4.10. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 4,181 km (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,0000
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:					R\$ 2,1901
FÓRMULA:					Y = 0,89X + 1,30
DMT:					0,00
VALOR:					R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,30
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,35
VALOR COM BDI:					R\$ 1,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024
 TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)
 SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
4.11. C3312 TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,05X + 5,27) - DMT - 4,18 km (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	5,19580000	R\$ 1,0000	R\$ 5,1958
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,03920000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0392
					TOTAL Material:	R\$ 6,2350
					FÓRMULA:	Y = 1,04X + 5,20
					DMT:	0,00
					VALOR:	R\$ 5,20
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,20
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,40
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,60

4.12. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT - 21,18 km (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,2841	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
					TOTAL Material:	R\$ 0,4828
					FÓRMULA:	Y = 0,48X
					DMT:	0,00
					VALOR:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,00
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,00

5.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
					TOTAL Material:	R\$ 4,3900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2390
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	R\$ 14,0240
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1780
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,2533
					VALOR:	R\$ 28,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,88
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,75
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,63

5.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4500	R\$ 54,0878
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0878
					VALOR:	R\$ 54,09
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,09
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,52
					VALOR COM BDI:	R\$ 68,61

5.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,5000	R\$ 97,0629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 318,2881
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	R\$ 502,89
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 502,89
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 135,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 637,92

5.4. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 13,6700	R\$ 25,2895
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,7970
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 432,1500	R\$ 33,2756
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 48,9200	R\$ 10,7624
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 140,1200	R\$ 119,1020
					TOTAL Serviço:	R\$ 194,2265
					VALOR:	R\$ 194,23
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 194,23
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 52,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 246,38

5.5. C3110 SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,8324
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 412,4700	R\$ 90,7434
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1493
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 140,1200	R\$ 151,3296
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 42,6600	R\$ 9,8545
					TOTAL Serviço:	R\$ 270,0768
					VALOR:	R\$ 271,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 271,91
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 73,01
					VALOR COM BDI:	R\$ 344,92

5.6. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
					VALOR:	R\$ 48,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 62,06

5.7. C3346 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 250,0200
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 540,3600	R\$ 162,1080
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 42,6600	R\$ 49,0590
					TOTAL Serviço:	R\$ 211,1670
					VALOR:	R\$ 461,19
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 461,19
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 123,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

VALOR COM BDI: R\$ 585,02

5.8. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 8,38 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	0,00
VALOR:	R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,65

5.9. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 21,18 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	0,00
VALOR:	R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,65

5.10. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 21,18 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	0,00
VALOR:	R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,65

5.11. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 4,18 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. OE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

VALOR:	R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,65

5.12. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 4,18 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901
FÓRMULA:						$Y = 0,89X + 1,30$
DMT:						0,00
VALOR:						R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,30
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,35
VALOR COM BDI:						R\$ 1,65

5.13. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 4,18 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901
FÓRMULA:						$Y = 0,89X + 1,30$
DMT:						0,00
VALOR:						R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,30
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,35
VALOR COM BDI:						R\$ 1,65

5.14. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT - 180 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,2841	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
TOTAL Material:						R\$ 0,4828
FÓRMULA:						$Y = 0,48X$
DMT:						0,00
VALOR:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,00
VALOR COM BDI:						R\$ 0,00

5.15. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT - 180 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,2841	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
TOTAL Material:						R\$ 0,4828
FÓRMULA:						$Y = 0,48X$
DMT:						0,00
VALOR:						R\$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,00

5.16. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT - 180 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6628	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,2841	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
TOTAL Material:						R\$ 0,4828
FORMULA:						Y = 0,49X
DMT:						0,00
VALOR:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,00
VALOR COM BDI:						R\$ 0,00

6.1. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,52000000	R\$ 435,4200	R\$ 1.140,8004
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 69,5900	R\$ 634,6608
TOTAL Serviço:						R\$ 1.775,4612
VALOR:						R\$ 1.775,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.775,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 476,70
VALOR COM BDI:						R\$ 2.252,12

6.2. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 435,4200	R\$ 1.479,1217
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 69,5900	R\$ 867,0914
TOTAL Serviço:						R\$ 2.346,2131
VALOR:						R\$ 2.346,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.346,16
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 629,94
VALOR COM BDI:						R\$ 2.976,10

6.3. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 435,4200	R\$ 2.395,6808
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 69,5900	R\$ 1.287,4150
TOTAL Serviço:						R\$ 3.683,0958
VALOR:						R\$ 3.683,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.683,02
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 988,89
VALOR COM BDI:						R\$ 4.671,91

6.4. C0408 BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,26400000	R\$ 435,4200	R\$ 1.421,2109
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,10000000	R\$ 69,5900	R\$ 633,2690
TOTAL Serviço:						R\$ 2.054,4799
VALOR:						R\$ 2.054,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.054,44
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 551,62
VALOR COM BDI:						R\$ 2.606,06

6.5. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024
 TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)
 SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,9500	R\$ 7,1900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 16,0900	R\$ 6,9187
11726	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,8400
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,0500	R\$ 0,7260
TOTAL Material:					R\$ 17,6747	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9120	
VALOR:					R\$ 69,59	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 69,59	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 18,68	
VALOR COM BDI:					R\$ 88,27	

6.6. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,0200	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 454,4500	R\$ 136,3350
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 42,6600	R\$ 49,0590
TOTAL Serviço:					R\$ 185,3940	
VALOR:					R\$ 435,42	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 435,42	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 116,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 552,33	

6.7. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 357,6100	R\$ 357,6100
TOTAL Material:					R\$ 357,6100	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8000	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 435,4200	R\$ 168,0721
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 454,4500	R\$ 13,6335
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 69,5900	R\$ 62,6310
TOTAL Serviço:					R\$ 244,3366	
VALOR:					R\$ 611,74	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 611,74	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 164,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 775,99	

6.8. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 419,0200	R\$ 419,0200
TOTAL Material:					R\$ 419,0200	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2500	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 435,4200	R\$ 248,1894

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 454,4500	R\$ 18,1780
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 69,5900	R\$ 77,9408
TOTAL Serviço:					R\$ 344,3082	
VALOR:					R\$ 775,57	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 775,57	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 208,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 983,81	

6.9. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 357,6100	R\$ 715,2200
TOTAL Material:					R\$ 715,2200	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,6000	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 435,4200	R\$ 336,1442
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 454,4500	R\$ 27,2670
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 69,5900	R\$ 62,6310
TOTAL Serviço:					R\$ 426,0422	
VALOR:					R\$ 1.160,86	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.160,86	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 311,69	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.472,55	

6.10. C0888 CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	R\$ 435,4200	R\$ 944,8614
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	R\$ 11,9600	R\$ 53,9396
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	R\$ 12,5200	R\$ 14,3229
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	R\$ 440,5800	R\$ 104,8580
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 65,0300	R\$ 65,0300
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	R\$ 69,5900	R\$ 413,3646
TOTAL Serviço:					R\$ 1.596,3765	
VALOR:					R\$ 1.596,33	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.596,33	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 428,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.024,94	

6.11. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608	
VALOR:					R\$ 11,96	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,96	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 3,21	
VALOR COM BDI:					R\$ 15,17	

6.12. C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,0963	R\$ 29,0963

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil CREA-CE: 49409-0
RN: 061095014-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 29,0963
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400	
						TOTAL Material:	R\$ 208,7400
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	R\$ 8,8000	R\$ 7,8056	
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1852	
						TOTAL Serviço:	R\$ 91,9908
						VALOR:	R\$ 440,58
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 440,58
						VALOR BDI (26.85%):	R\$ 118,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 558,88

6.13. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,9500	R\$ 7,1900	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 16,0900	R\$ 6,9187	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,8400	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 6,0500	R\$ 0,7260	
						TOTAL Material:	R\$ 17,6747
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9120
						VALOR:	R\$ 69,59
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,59
						VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,68
						VALOR COM BDI:	R\$ 88,27

6.14. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 250,0200
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 454,4500	R\$ 136,3350	
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 42,6800	R\$ 49,0590	
						TOTAL Serviço:	R\$ 185,3940
						VALOR:	R\$ 435,42
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 435,42
						VALOR BDI (26.85%):	R\$ 116,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 552,33

6.15. C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12330	ESTRONÇA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400	
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,4400	R\$ 28,8800	
12517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 4,7800	R\$ 2,8680	
						TOTAL Material:	R\$ 34,4880
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,5400
						VALOR:	R\$ 65,03
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,03
						VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,46
						VALOR COM BDI:	R\$ 82,49

6.16. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,92
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 13,14
VALOR COM BDI:					R\$ 62,08

6.17. C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (GHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,0963	R\$ 29,0963
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 29,0963
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
TOTAL Material:					R\$ 208,7400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	R\$ 8,8000	R\$ 7,8056
C3263 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1852
TOTAL Serviço:					R\$ 91,9908
VALOR:					R\$ 440,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 440,58
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 118,30
VALOR COM BDI:					R\$ 558,88

6.18. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 159,08
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 42,71
VALOR COM BDI:					R\$ 201,79

6.19. C4364 LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS (M)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,1300	R\$ 1,4565
17989 MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 29,1300	R\$ 0,2913
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2078
VALOR:					R\$ 20,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,21
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,43
VALOR COM BDI:					R\$ 25,64

6.20. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 8,381 km (T)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (GHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,0000
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12996 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:					R\$ 2,1901
FÓRMULA:					$Y = 0,89X + 1,30$
DMT:					0,00
VALOR:					R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,30
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

VALOR COM BDI: R\$ 1,65

6.21. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 21,181 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901

FÓRMULA: Y = 0,89X + 1,30
 DMT: 0,00
 VALOR: R\$ 1,30
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,30
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,35
 VALOR COM BDI: R\$ 1,65

6.22. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 21,181 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901

FÓRMULA: Y = 0,89X + 1,30
 DMT: 0,00
 VALOR: R\$ 1,30
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,30
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,35
 VALOR COM BDI: R\$ 1,65

6.23. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 4,181 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901

FÓRMULA: Y = 0,89X + 1,30
 DMT: 0,00
 VALOR: R\$ 1,30
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,30
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,35
 VALOR COM BDI: R\$ 1,65

6.24. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 4,181 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901

FÓRMULA: Y = 0,89X + 1,30
 DMT: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

VALOR:	R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,65

6.25. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 4,181 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	0,00
VALOR:	R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,65

6.26. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT - 4,181 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	0,00
VALOR:	R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,30
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,65

6.27. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT - 180 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,2841	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
TOTAL Material:						R\$ 0,4828

FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	0,00
VALOR:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,00

6.28. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT - 180 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,2841	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
TOTAL Material:						R\$ 0,4828

FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	0,00
VALOR:	R\$ 0,00

Osmanir C. de Mendonça Jr
Eng. Civil, CREA-CE: 49409-D
RN: 064095014 0

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024
 TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)
 SEINFRA-ANP CE 03/2024



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,00

6.29. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT - 180 km (T)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66.6828	RS 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203.2841	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						RS 0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	RS 0,4828
TOTAL Material:						RS 0,4828
FÓRMULA:						Y = 0,48X
DMT:						0,00
VALOR:						RS 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						RS 0,00
VALOR BDI (26.85%):						RS 0,00
VALOR COM BDI:						RS 0,00

6.30. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT - 180 km (T)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66.6828	RS 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203.2841	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Custo						RS 0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	RS 0,4828
TOTAL Material:						RS 0,4828
FÓRMULA:						Y = 0,48X
DMT:						0,00
VALOR:						RS 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						RS 0,00
VALOR BDI (26.85%):						RS 0,00
VALOR COM BDI:						RS 0,00

7.1. C3219 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49.9666	RS 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122.9082	RS 0,8779
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110.7113	RS 0,1582
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 220.5066	RS 1,2600
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KÖMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24.3497	RS 0,0348
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KÖMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 78.0891	RS 0,4462
TOTAL Equipamento Custo						RS 2,7771
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7.2800	RS 4,0040
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 15.9900	RS 7,9950
TOTAL Material:						RS 11,9990
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18.4600	RS 1,0549
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29.2700	RS 0,2091
TOTAL Mão de Obra:						RS 1,2640
VALOR:						RS 16,04
VALOR COM ENCARGOS:						RS 16,04
VALOR BDI (26.85%):						RS 4,31
VALOR COM BDI:						RS 20,35

7.2. C3237 SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 49.9666	RS 0,6662
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 122.9082	RS 1,0925
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 110.7113	RS 1,7222
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 220.5066	RS 1,4700
TOTAL Equipamento Custo						RS 4,9509
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil CREA-CE: 49409-D
 RN: 061095014-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2600	R\$ 4,0040
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 15,9900	R\$ 9,2742
TOTAL Material:						R\$ 13,2782
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 18,4600	R\$ 3,2818
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,2818
VALOR:						R\$ 21,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,51
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 5,78
VALOR COM BDI:						R\$ 27,29

7.3. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10581	CAMINHÃO C/CARRÓCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,2959	R\$ 56,9663
10703	CAMINHÃO C/CARRÓCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 172,3484	R\$ 17,2348
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 74,2011
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,2000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 3,1200
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 577,5000	R\$ 577,5000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 66,3300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4900	R\$ 10,4900
TOTAL Material:						R\$ 658,6400
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 412,4700	R\$ 7,4245
TOTAL Serviço:						R\$ 7,4245
VALOR:						R\$ 761,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 761,14
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 204,37
VALOR COM BDI:						R\$ 965,51

7.4. C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10581	CAMINHÃO C/CARRÓCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,2959	R\$ 56,9663
10703	CAMINHÃO C/CARRÓCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 172,3484	R\$ 17,2348
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 74,2011
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 2,4000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 4,1600
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 577,5000	R\$ 577,5000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 132,6600
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,4900	R\$ 41,9600
TOTAL Material:						R\$ 758,6800
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 412,4700	R\$ 14,8489
TOTAL Serviço:						R\$ 14,8489
VALOR:						R\$ 868,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 868,61
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 233,22
VALOR COM BDI:						R\$ 1.101,83

7.5. C4527 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	--	-------	------	--------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 122,9082	R\$ 3,0727
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 3,0727
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
					TOTAL Material:	R\$ 20,4400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 24,1600	R\$ 0,6040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,5844
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,1884
					VALOR:	R\$ 26,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,70
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,87

8.1. C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R\$ 277,5820	R\$ 3,6050
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 3,6050
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03896104	R\$ 18,4600	R\$ 0,7192
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,7192
					VALOR:	R\$ 4,32
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,32
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 5,48

8.2. C3308 RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00066667	R\$ 277,5820	R\$ 0,1851
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,1851
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0369
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0369
					VALOR:	R\$ 0,22
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,28

9.1. COMP-26399689 ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (INCLUSO ICMS-18%, PIS-1,65% e COFINS-7,60%) - ANP 2024/03 (CÓDIGO 10809) (T)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-26399689	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (INCLUSO ICMS-18%, PIS-1,65% e COFINS-7,60%) - ANP 2024/03 (CÓDIGO 10809)	Composições	T	1,00000000	R\$ 5.739,12	R\$ 5.739,12
					TOTAL Material:	R\$ 5.739,12
					VALOR:	R\$ 5.739,12
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.739,12
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 860,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 6.599,99

9.2. COMP-55010598 EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C (INCLUSO ICMS-18%, PIS-1,65% e COFINS-7,60%) - ANP 2024/03 (CÓDIGO 12569) (T)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-55010598	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C (INCLUSO ICMS-18%, PIS-1,65% e COFINS-7,60%) - ANP 2024/03 (CÓDIGO 12569)	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.314,90	R\$ 3.314,90
					TOTAL Material:	R\$ 3.314,90
					VALOR:	R\$ 3.314,90
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.314,90
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 497,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 3.812,14

9.3. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT - 180 km (T)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700

Osmanir C. de Mendonça Jr
Eng. Civil CREA-CE: 49409-D
RN: 061095014-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: MORADA NOVA-CE // DATA: 22/03/2024

TABELAS REF.: SEINFRA CE 28.1 10/2023 - (DESONERADA)

SEINFRA-ANP CE 03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA, TRECHO: ENTR. CE-265 - DOURADO, NUMA EXTENSÃO DE 8,36KM, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TOTAL Material:	R\$ 56,0500
FÓRMULA:	Y = 0,57X + 55,48
DMT:	R\$ 180,00
VALOR:	R\$ 158,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 158,08
VALOR BDI (15.00%):	R\$ 23,71
VALOR COM BDI:	R\$ 181,79

9.4. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT - 180 km (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Material:					R\$ 56,0500
FÓRMULA:					Y = 0,57X + 55,48
DMT:					R\$ 180,00
VALOR:					R\$ 158,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 158,08
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 23,71
VALOR COM BDI:					R\$ 181,79

10.1. C0283 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
12543	SERVEENTE	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1940
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0719	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1300
VALOR:					R\$ 5,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,32
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 1,43
VALOR COM BDI:					R\$ 6,75

10.2. C3049 RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=85mm (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9430
VALOR:					R\$ 10,94
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,94
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 2,94
VALOR COM BDI:					R\$ 13,88

11.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA M3	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
TOTAL Material:					R\$ 1,5700
VALOR:					R\$ 1,57
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,57
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,42
VALOR COM BDI:					R\$ 1,99

Morada Nova/CE, 22 de março de 2024.

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil CREA-CE: 49409-D
RN: 061095514-0