

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE
GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE
GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	RS 10,9604
TOTAL Geral:						RS 64,9911
VALOR:						R\$ 64,99
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,99
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 64,99
VALOR BDI (22,18%):						R\$ 14,41
VALOR COM BDI:						R\$ 79,40
QUANTIDADE (H):						102,40

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	RS 27,4600
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,2400	RS 29,2400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	RS 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	RS 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	RS 39,8561
TOTAL Geral:						RS 134,0872
VALOR:						R\$ 134,09
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 134,09
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 134,09
VALOR BDI (22,18%):						R\$ 29,74
VALOR COM BDI:						R\$ 163,83
QUANTIDADE (H):						25,60

I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,5600	RS 48,5600
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	RS 47,9551
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	RS 17,5835
TOTAL Geral:						RS 114,0986
VALOR:						R\$ 114,10
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 31,93
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 114,10
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 114,10
VALOR BDI (22,18%):						R\$ 25,31
VALOR COM BDI:						R\$ 139,41

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (M) 70,40

I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,5600	R\$ 48,5600
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,2400	R\$ 46,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 1,0000	R\$ 63,9401
TOTAL Geral:						R\$ 224,2787

VALOR:	R\$ 224,28
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 31,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 224,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 224,28
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 49,75
VALOR COM BDI:	R\$ 274,03
QUANTIDADE (H):	160,37

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 73,4441

VALOR:	R\$ 73,44
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,44
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 16,29
VALOR COM BDI:	R\$ 89,73
QUANTIDADE (H):	461,01

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,5600	R\$ 39,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
					TOTAL Geral:	R\$ 164,5751

VALOR:	R\$ 164,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 164,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 164,58
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 36,50
VALOR COM BDI:	R\$ 201,08
QUANTIDADE (H):	1.579,82

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
					TOTAL Geral:	R\$ 88,0472

VALOR:	R\$ 88,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 88,05
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 19,53
VALOR COM BDI:	R\$ 107,58
QUANTIDADE (H):	53,63

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,8000	R\$ 35,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
					TOTAL Geral:	R\$ 186,1992

VALOR:	R\$ 186,20
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 186,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 186,20
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 41,30
VALOR COM BDI:	R\$ 227,50

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H): 81,94

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 109,9868

VALOR:	R\$ 109,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,99
VALOR UNITARIO:	R\$ 109,99
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 24,40
VALOR COM BDI:	R\$ 134,39
QUANTIDADE (H):	58,58

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,0500	R\$ 58,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 254,9939

VALOR:	R\$ 254,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 254,99
VALOR UNITARIO:	R\$ 254,99
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 56,56
VALOR COM BDI:	R\$ 311,55
QUANTIDADE (H):	1,177,51

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2750	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 72,4600	R\$ 72,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
					TOTAL Geral:	R\$ 304,6943
					VALOR:	R\$ 304,69
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 304,69
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 304,69
					VALOR BDI (22.18%):	R\$ 67,58
					VALOR COM BDI:	R\$ 372,27
					QUANTIDADE (H):	210,00

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
					TOTAL Geral:	R\$ 97,9640
					VALOR:	R\$ 97,96
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,96
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,96
					VALOR BDI (22.18%):	R\$ 21,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 119,69
					QUANTIDADE (H):	733,34

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,9300	R\$ 41,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
					TOTAL Geral:	R\$ 194,4890
					VALOR:	R\$ 194,49
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,23
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 194,49
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 194,49
					VALOR BDI (22.18%):	R\$ 43,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 237,63

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H)	194,50
----------------	--------

I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,0000	R\$ 37,7374
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,0000	R\$ 13,8371
TOTAL Geral						R\$ 84,0245

VALOR:	R\$ 84,02
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 84,02
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 18,64
VALOR COM BDI:	R\$ 102,66
QUANTIDADE (H):	430,84

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 40,9600	R\$ 40,9600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,0000	R\$ 37,7374
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,0000	R\$ 13,8371
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31660000	R\$ 1,0000	R\$ 50,3166
TOTAL Geral						R\$ 175,3011

VALOR:	R\$ 175,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 175,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 175,30
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 38,89
VALOR COM BDI:	R\$ 214,18
QUANTIDADE (H):	92,89

I0610 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
TOTAL Geral						R\$ 85,3841

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



MAPA
CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RUBRICA VALOR:	R\$ 85,38
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 85,38
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 18,94
VALOR COM BDI:	R\$ 104,32
QUANTIDADE (H):	269,69

3 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 40,9600	R\$ 40,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
TOTAL Geral:						R\$ 177,9871

VALOR:	R\$ 177,99
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 177,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 177,99
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 39,48
VALOR COM BDI:	R\$ 217,47
QUANTIDADE (H):	249,61

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
TOTAL Geral:						R\$ 61,7503

VALOR:	R\$ 61,75
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 61,75
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 13,70
VALOR COM BDI:	R\$ 75,45
QUANTIDADE (H):	30,36

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE

GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE
GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024



MAPA
CONSULTORIA



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,1900	R\$ 14,1900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 97,9155

VALOR:	R\$ 97,92
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,92
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 21,72
VALOR COM BDI:	R\$ 119,64
QUANTIDADE (H):	100,55

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 47,4699

VALOR:	R\$ 47,47
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,47
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 10,53
VALOR COM BDI:	R\$ 58,00
QUANTIDADE (H):	0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,3200	R\$ 30,3200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Geral	R\$ 97.5895
VALOR:	R\$ 97,59
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,59
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 21,65
VALOR COM BDI:	R\$ 119,24
QUANTIDADE (H):	1.093,23

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 35,9400	R\$ 27,9613
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 43,2200	R\$ 41,7419
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 68,2000
TOTAL Material:					R\$ 137,9032

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 340,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 141,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 340,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 340,50
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 75,52
VALOR COM BDI:	R\$ 416,02
QUANTIDADE (M3):	8,31

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,6000	R\$ 19,7064
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,7064

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 35,9400	R\$ 31,8860
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 91,1400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 43,2200	R\$ 36,1319
TOTAL Material:					R\$ 159,1579

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 300,42
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 96,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 300,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 300,42
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 66,63
VALOR COM BDI:	R\$ 367,05
QUANTIDADE (M3):	0,84

68 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa 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\$ 25,2300	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3200	R\$ 28,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,3200

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 78,7400
TOTAL Material:						R\$ 78,7400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 121,5600

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,0100	R\$ 6,4471
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,1400	R\$ 66,1610
TOTAL Serviço:						R\$ 72,6081

VALOR:	R\$ 301,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 118,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 301,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 301,23
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 66,81
VALOR COM BDI:	R\$ 368,04
QUANTIDADE (M3):	747,79

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa 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\$ 25,2300	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3200	R\$ 28,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,3200

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 87,4200
TOTAL Material:						R\$ 87,4200

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3139	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,0100	R\$ 6,2887
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,1400	R\$ 66,1610
TOTAL Serviço						R\$ 72,4497

VALOR:	R\$ 309,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 117,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 309,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 309,75
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 68,70
VALOR COM BDI:	R\$ 378,45
QUANTIDADE (M3):	13,28

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 314,2605

VALOR:	R\$ 314,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 314,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 314,26
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 69,70
VALOR COM BDI:	R\$ 383,96
QUANTIDADE (H):	0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 596,0711

VALOR:	R\$ 596,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 596,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 596,07
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 132,21
VALOR COM BDI:	R\$ 728,28
QUANTIDADE (H):	135,01

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 215,1900	R\$ 0,2846
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2846

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 20,2600	R\$ 0,0536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0536

VALOR:	R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,34
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,42
QUANTIDADE (M2):	30.774,11

211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 109,9900	R\$ 0,0083
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 254,9900	R\$ 1,8980
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 215,1900	R\$ 1,6180
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5243

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 20,2600	R\$ 0,3047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3047

VALOR:	R\$ 3,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,83
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,68
QUANTIDADE (M3):	40.167,85

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 37,62
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,69
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 53,69
VALOR BDI (22,18%):						R\$ 11,91
VALOR COM BDI:						R\$ 65,60
QUANTIDADE (M3):						1.449,26

I0624 ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,23850000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2385
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,16700000	R\$ 1,0000	R\$ 2,1670
TOTAL Geral:						R\$ 8,4055
VALOR:						R\$ 8,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,41
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 8,41
VALOR BDI (22,18%):						R\$ 1,87
VALOR COM BDI:						R\$ 10,28
QUANTIDADE (H):						0,00

I738 ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,23850000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2385
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,16700000	R\$ 1,0000	R\$ 2,1670
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,28340000	R\$ 1,0000	R\$ 3,2834
TOTAL Geral:						R\$ 11,6889
VALOR:						R\$ 11,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,69
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 11,69
VALOR BDI (22,18%):						R\$ 2,59
VALOR COM BDI:						R\$ 14,28
QUANTIDADE (H):						130,37

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

18 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	R\$ 215,1900	R\$ 2,5022
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5022

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	R\$ 20,2600	R\$ 0,4712
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4712

VALOR:	R\$ 2,97
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,97
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 0,66
VALOR COM BDI:	R\$ 3,63
QUANTIDADE (M3):	6.154,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,0920
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 6,9200	R\$ 2,9756
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 6,1100	R\$ 1,2220
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 2,0300	R\$ 0,2436
TOTAL Material						R\$ 7,5332

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5520

VALOR:	R\$ 65,09
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 38,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,09

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,09
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 14,44
VALOR COM BDI:	R\$ 79,53
QUANTIDADE (M2):	569,37

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 15,4600	R\$ 6,6478
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 3,6300	R\$ 0,3630
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 13,8400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,1100	R\$ 1,5275
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,0300	R\$ 3,1059
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 5,4900	R\$ 8,7840
TOTAL Material:						R\$ 34,2682

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra						R\$ 64,7460

VALOR:	R\$ 99,01
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 43,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 99,01
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 21,96
VALOR COM BDI:	R\$ 120,97
QUANTIDADE (M2):	260,15

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
TOTAL Geral						R\$ 4,8946

VALOR:	R\$ 4,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,89
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 1,08
VALOR COM BDI:	R\$ 5,97
QUANTIDADE (H):	163,52

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
TOTAL Geral:						R\$ 6,8843
VALOR:						R\$ 6,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,88
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 6,88
VALOR BDI (22,18%):						R\$ 1,53
VALOR COM BDI:						R\$ 8,41
QUANTIDADE (H):						925,67

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 35,7858
VALOR:						R\$ 35,79
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,79
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 35,79
VALOR BDI (22,18%):						R\$ 7,94
VALOR COM BDI:						R\$ 43,73
QUANTIDADE (H):						0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,0500	R\$ 58,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 101,7358
VALOR:						R\$ 101,74
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 15,56

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 101,74
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 22,57
VALOR COM BDI:	R\$ 124,31
QUANTIDADE (H):	135,01

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:		R\$ 23,71				
VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 15,56				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,71				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 23,71				
VALOR BDI (22.18%):		R\$ 5,26				
VALOR COM BDI:		R\$ 28,97				
QUANTIDADE (H):		0,60				

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:		R\$ 23,71				
VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 15,56				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,71				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 23,71				
VALOR BDI (22.18%):		R\$ 5,26				
VALOR COM BDI:		R\$ 28,97				
QUANTIDADE (H):		767,91				

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 2,1500	R\$ 2,4188
TOTAL Material:						R\$ 2,4188
VALOR:		R\$ 2,42				
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,42				

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,42
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 0,54
VALOR COM BDI:	R\$ 2,96
QUANTIDADE (H):	767,91

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 2,1500	R\$ 35,7975
TOTAL Material:						R\$ 35,7975

VALOR:	R\$ 35,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,80
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 7,94
VALOR COM BDI:	R\$ 43,74
QUANTIDADE (H):	81,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 58,0500
TOTAL Material:						R\$ 58,0500

VALOR:	R\$ 58,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 58,05
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 12,88
VALOR COM BDI:	R\$ 70,93
QUANTIDADE (H):	1.177,51

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 45,1500
TOTAL Material:						R\$ 45,1500

VALOR:	R\$ 45,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,15
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 10,01

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



MARRA
CONSTRUTORA

3637.139

Fis. 1483

RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 55,16
QUANTIDADE (H):	1.113,30

I2812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 2,1500	R\$ 20,9625

TOTAL Material: R\$ 20,9625

VALOR:	R\$ 20,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,96
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 4,65
VALOR COM BDI:	R\$ 25,61
QUANTIDADE (H):	23,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,1500	R\$ 39,5600

TOTAL Material: R\$ 39,5600

VALOR:	R\$ 39,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,56
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 8,77
VALOR COM BDI:	R\$ 48,33
QUANTIDADE (H):	2.922,47

I2725 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2.1500	R\$ 39,5600

TOTAL Material: R\$ 39,5600

VALOR:	R\$ 39,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,56
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 8,77
VALOR COM BDI:	R\$ 48,33
QUANTIDADE (H):	508,81

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,1500	R\$ 29.2400
				TOTAL Material:		R\$ 29.2400

VALOR:	R\$ 29,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,24
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 6,49
VALOR COM BDI:	R\$ 35,73
QUANTIDADE (H):	5,64

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,1500	R\$ 39,5600
				TOTAL Material:		R\$ 39,5600

VALOR:	R\$ 39,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,56
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 8,77
VALOR COM BDI:	R\$ 48,33
QUANTIDADE (H):	0,00

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 2.1500	R\$ 19,7800
				TOTAL Material:		R\$ 19,7800

VALOR:	R\$ 19,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,78
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 4,39
VALOR COM BDI:	R\$ 24,17
QUANTIDADE (H):	93,72

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
--	--	--	--	--	--

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,1500	R\$ 29,2400
TOTAL Material:						R\$ 29,2400

VALOR:	R\$ 29,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,24
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 6,49
VALOR COM BDI:	R\$ 35,73
QUANTIDADE (H):	25,60

I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 2,1800	R\$ 16,9975
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,1500	R\$ 29,2400
TOTAL Material:						R\$ 46,2375

VALOR:	R\$ 46,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,24
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 10,26
VALOR COM BDI:	R\$ 56,50
QUANTIDADE (H):	160,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,1500	R\$ 39,5600
TOTAL Material:						R\$ 39,5600

VALOR:	R\$ 39,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,56
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 8,77
VALOR COM BDI:	R\$ 48,33
QUANTIDADE (H):	1.579,82

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13.60000000	R\$ 2,1500	R\$ 29,2400
TOTAL Material:						R\$ 29,2400
VALOR:						R\$ 29,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,24
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 29,24
VALOR BDI (22.18%):						R\$ 6,49
VALOR COM BDI:						R\$ 35,73
QUANTIDADE (H):						25,60

I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 2,1800	R\$ 16,9975
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13.60000000	R\$ 2,1500	R\$ 29,2400
TOTAL Material:						R\$ 46,2375
VALOR:						R\$ 46,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,24
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 46,24
VALOR BDI (22.18%):						R\$ 10,26
VALOR COM BDI:						R\$ 56,50
QUANTIDADE (H):						160,37

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,1500	R\$ 39,5600
TOTAL Material:						R\$ 39,5600
VALOR:						R\$ 39,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,56
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 39,56
VALOR BDI (22.18%):						R\$ 8,77
VALOR COM BDI:						R\$ 48,33
QUANTIDADE (H):						1.579,82

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 2,1500	R\$ 72,4550
					TOTAL Material:	R\$ 72,4550
					VALOR:	R\$ 72,46
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,46
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 72,46
					VALOR BDI (22.18%):	R\$ 16,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 88,53
					QUANTIDADE (H):	210,00

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 2,1500	R\$ 41,9250
					TOTAL Material:	R\$ 41,9250
					VALOR:	R\$ 41,93
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,93
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,93
					VALOR BDI (22.18%):	R\$ 9,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 51,23
					QUANTIDADE (H):	194,56

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 2,1500	R\$ 14,1900
					TOTAL Material:	R\$ 14,1900
					VALOR:	R\$ 14,19
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,19
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,19
					VALOR BDI (22.18%):	R\$ 3,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,34
					QUANTIDADE (H):	100,55

I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 2,1500	R\$ 40,9575
					TOTAL Material:	R\$ 40,9575

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 40,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,96
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 9,08
VALOR COM BDI:	R\$ 50,04
QUANTIDADE (H):	92,89

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 2,1500
TOTAL Material:					R\$ 40,9575

VALOR:	R\$ 40,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,96
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 9,08
VALOR COM BDI:	R\$ 50,04
QUANTIDADE (H):	249,64

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,1500
TOTAL Material:					R\$ 30,3150

VALOR:	R\$ 30,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,32
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 6,72
VALOR COM BDI:	R\$ 37,04
QUANTIDADE (H):	1.093,23

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,1500
TOTAL Material:					R\$ 58,0500

VALOR:	R\$ 58,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 58,05
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 12,88
VALOR COM BDI:	R\$ 70,93
QUANTIDADE (H):	135,01

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,1500	R\$ 49,9875
TOTAL Material:					R\$ 49,9875
VALOR:					R\$ 49,99
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,99
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 49,99
VALOR BDI (22.18%):					R\$ 11,09
VALOR COM BDI:					R\$ 61,08
QUANTIDADE (H):					1.701,71

I2837 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	49,20000000	R\$ 2,1500	R\$ 105,7800
TOTAL Material:					R\$ 105,7800
VALOR:					R\$ 105,78
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 105,78
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 105,78
VALOR BDI (22.18%):					R\$ 23,46
VALOR COM BDI:					R\$ 129,24
QUANTIDADE (H):					64,34

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 32,2500
TOTAL Material:					R\$ 32,2500
VALOR:					R\$ 32,25
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,25

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,25
RUBRICA	
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 7,15
VALOR COM BDI:	R\$ 39,40
QUANTIDADE (H):	972,55

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 2,1800	R\$ 21,1852
TOTAL Material					R\$ 21,1852
VALOR:					R\$ 21,19
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,19
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 21,19
VALOR BDI (22,18%):					R\$ 4,70
VALOR COM BDI:					R\$ 25,89
QUANTIDADE (H):					26,30

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral					R\$ 126,2282
VALOR:					R\$ 126,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 22,68
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 126,23
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 126,23
VALOR BDI (22,18%):					R\$ 28,00
VALOR COM BDI:					R\$ 154,23
QUANTIDADE (H):					0,42

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,1500	R\$ 45,1500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral					R\$ 252,4311

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



MAPA
CONSTRUTORA

(80) 3637.1312

Fls. 1291

RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 252,43
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 22,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 252,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 252,43
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 55,99
VALOR COM BDI:	R\$ 308,42
QUANTIDADE (H):	1.113,30

I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
TOTAL Geral:						R\$ 113,1313

VALOR:	R\$ 113,13
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 113,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 113,13
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 25,09
VALOR COM BDI:	R\$ 138,22
QUANTIDADE (H):	6,73

I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9600	R\$ 20,9600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 1,0000	R\$ 61,1428
TOTAL Geral:						R\$ 195,2341

VALOR:	R\$ 195,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 195,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 195,23
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 43,30
VALOR COM BDI:	R\$ 238,53
QUANTIDADE (H):	23,15

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,45
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 7,20
VALOR COM BDI:	R\$ 39,65
QUANTIDADE (H):	135,57

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,45
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 7,20
VALOR COM BDI:	R\$ 39,65
QUANTIDADE (H):	1.236,09

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,0700

VALOR:	R\$ 37,07
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 22,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,07
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 8,22
VALOR COM BDI:	R\$ 45,29
QUANTIDADE (H):	1.113,72

I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,71
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 28,97
QUANTIDADE (H):	29,88

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,71
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 28,97
QUANTIDADE (H):	3.279,68

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,45
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 7,20
VALOR COM BDI:	R\$ 39,65
QUANTIDADE (H):	0,56

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27.4600
VALOR:	R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,46
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 33,55
QUANTIDADE (H):	3.367,35

I2726 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:		R\$ 27,46				
VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 17,56				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,46				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 27,46				
VALOR BDI (22.18%):		R\$ 6,09				
VALOR COM BDI:		R\$ 33,55				
QUANTIDADE (H):		599,19				

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:		R\$ 27,46				
VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 17,56				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,46				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 27,46				
VALOR BDI (22.18%):		R\$ 6,09				
VALOR COM BDI:		R\$ 33,55				
QUANTIDADE (H):		56,41				

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:		R\$ 27,46				

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,46
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 33,55
QUANTIDADE (H):	0,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:		R\$ 27,46				
VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 17,56				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,46				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 27,46				
VALOR BDI (22.18%):		R\$ 6,09				
VALOR COM BDI:		R\$ 33,55				
QUANTIDADE (H):		93,85				

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:		R\$ 27,46				
VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 17,56				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,46				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 27,46				
VALOR BDI (22.18%):		R\$ 6,09				
VALOR COM BDI:		R\$ 33,55				
QUANTIDADE (H):		128,00				

I2740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,5600
VALOR:		R\$ 48,56				
VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 31,93				

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,56
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 10,77
VALOR COM BDI:	R\$ 59,33
QUANTIDADE (H):	230,77

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,46
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 33,55
QUANTIDADE (H):	2.040,83

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,46
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 33,55
QUANTIDADE (H):	210,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE

GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE
GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,45
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 7,20
VALOR COM BDI:	R\$ 39,65
QUANTIDADE (H):	927,90

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,45
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 7,20
VALOR COM BDI:	R\$ 39,65
QUANTIDADE (H):	130,91

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,45
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 7,20
VALOR COM BDI:	R\$ 39,65
QUANTIDADE (H):	523,73

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,45
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 7,20

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 39,65
QUANTIDADE (H):	519,30

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,71
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 23,71
VALOR BDI (22.18%):					R\$ 5,26
VALOR COM BDI:					R\$ 28,97
QUANTIDADE (H):					1.093,23

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 32,45
VALOR BDI (22.18%):					R\$ 7,20
VALOR COM BDI:					R\$ 39,65
QUANTIDADE (H):					135,01

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,71
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 23,71
VALOR BDI (22.18%):					R\$ 5,26
VALOR COM BDI:					R\$ 28,97
QUANTIDADE (H):					135,01

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 32,45
VALOR BDI (22,18%):						R\$ 7,20
VALOR COM BDI:						R\$ 39,65
QUANTIDADE (H):						1.702,41

I2838 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 32,45
VALOR BDI (22,18%):						R\$ 7,20
VALOR COM BDI:						R\$ 39,65
QUANTIDADE (H):						173,90

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,71
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 23,71
VALOR BDI (22,18%):						R\$ 5,26
VALOR COM BDI:						R\$ 28,97
QUANTIDADE (H):						1,273,42

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



MAPA
CONSTRUTORA

(18) 9637-1312



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8600

VALOR:	R\$ 20,86
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,04
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,86
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 25,49
QUANTIDADE (H):	32,88

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4700	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 97,5900	R\$ 5,7406
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6300	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,0300	R\$ 4,9465
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,6871

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 2,5800	R\$ 3,1992
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 8,0300	R\$ 0,4015
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 6,9100	R\$ 3,7314
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,1800	R\$ 0,0286
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 3,1200	R\$ 0,1872
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 313,5000	R\$ 0,1568
TOTAL Material:						R\$ 7,7047

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4900

VALOR:	R\$ 31,88
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 13,03
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,88
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 38,95
QUANTIDADE (M3):	319,09

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



MAPA
CONSTRUTORA

1807-3637-1312



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral						R\$ 26,6347

VALOR:	R\$ 26,63
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,63
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 32,54
QUANTIDADE (H):	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral						R\$ 28,0274

VALOR:	R\$ 28,03
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,03
VALOR BDI (22,18%):	R\$ 6,22
VALOR COM BDI:	R\$ 34,25
QUANTIDADE (H):	3,279,69

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 36,9400	R\$ 0,6541
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,3100	R\$ 1,6988
TOTAL Material						R\$ 2,3529

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,2990
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,1590

VALOR:	R\$ 52,51
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 34,11

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,51
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 11,65
VALOR COM BDI:	R\$ 64,16
QUANTIDADE (M2):	347,29

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4700	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 97,5900	R\$ 5,7406
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6300	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,0300	R\$ 4,9465
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,6871

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 2,5800	R\$ 3,1992
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 8,0300	R\$ 0,4015
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 6,9100	R\$ 3,7314
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,1800	R\$ 0,0286
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 3,1200	R\$ 0,1872
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 313,5000	R\$ 0,1568
TOTAL Material:						R\$ 7,7047

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4900

VALOR:	R\$ 31,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 13,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,88
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 38,95
QUANTIDADE (M3):	3.484,11

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:						R\$ 23,6427
VALOR:						R\$ 23,64

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



MAPA
CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS*	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,64
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 28,88
QUANTIDADE (H):	0,00

10704 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:						R\$ 34,6907

VALOR:	R\$ 34,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,69
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 7,69
VALOR COM BDI:	R\$ 42,38
QUANTIDADE (H):	462,66

10705 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2838	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	183,86880000	R\$ 1,0000	R\$ 183,8688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	75,84590000	R\$ 1,0000	R\$ 75,8459
TOTAL Geral:						R\$ 292,1647

VALOR:	R\$ 292,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 292,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 292,16
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 64,80
VALOR COM BDI:	R\$ 356,96
QUANTIDADE (H):	109,56

10776 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2838	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



MAPA
CONSTRUTORA

(86) 3101-1713



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12837	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 105,7800	R\$ 105,7800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	183,86880000	R\$ 1,0000	R\$ 183,8688
12702	JUROS	SEINFRA	H	75,84590000	R\$ 1,0000	R\$ 75,8459
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	275,80310000	R\$ 1,0000	R\$ 275,8031
TOTAL Geral:						R\$ 673,7476

VALOR:	R\$ 673,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 673,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 673,75
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 149,44
VALOR COM BDI:	R\$ 823,19
QUANTIDADE (H):	64,34

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 96,8330

VALOR:	R\$ 96,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,83
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 21,48
VALOR COM BDI:	R\$ 118,31
QUANTIDADE (H):	0,70

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,9900	R\$ 49,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 215,1944

VALOR:	R\$ 215,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
PREFEITURA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 27/08/2024 Hora da Abertura: 09:00



MAPA
CONSTRUTORA

188 30 1212



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 215,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 215,19
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 47,73
VALOR COM BDI:	R\$ 262,92
QUANTIDADE (H):	1.701,71

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 39,6218

VALOR:	R\$ 39,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,62
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 8,79
VALOR COM BDI:	R\$ 48,41
QUANTIDADE (H):	300,87

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,2500	R\$ 32,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 84,5448

VALOR:	R\$ 84,54
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 84,54
VALOR BDI (22.18%):	R\$ 18,75
VALOR COM BDI:	R\$ 103,29
QUANTIDADE (H):	972,55

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500