



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTES:	VERSÃO HORA MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 173,17
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 47,38
VALOR COM BDI:	R\$ 220,55

I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
TOTAL Geral:						R\$ 109,1486

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,15
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 29,86
VALOR COM BDI:	R\$ 139,01

I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,6200	R\$ 106,6200
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\$ 279,7087

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 252,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 279,71
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 76,53
VALOR COM BDI:	R\$ 356,24

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
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\$ 70,4941

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,49
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 19,29
VALOR COM BDI:	R\$ 89,78

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\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,0800	R\$ 91,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710

TOTAL Geral: R\$ 213,1451

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 198,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,15
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 58,32
VALOR COM BDI:	R\$ 271,47

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292

TOTAL Geral: R\$ 84,4072

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,41
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 23,09
VALOR COM BDI:	R\$ 107,50

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,4200	R\$ 82,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520

TOTAL Geral: R\$ 229,1792



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA : 09/07/2024	BDI : 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 212,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,18
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 62,70
VALOR COM BDI:	R\$ 291,88

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
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\$ 106,3468

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,35
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 29,10
VALOR COM BDI:	R\$ 135,45

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,6500	R\$ 133,6500
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\$ 326,9539

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 310,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 326,95
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 89,45
VALOR COM BDI:	R\$ 416,40

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785

TOTAL Geral: R\$ 94,3240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAIÇABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024

DATA : 09/07/2024

BDI : 27,36%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 77,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,32
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 25,81
VALOR COM BDI:	R\$ 120,13

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 96,5300	R\$ 96,5300
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\$ 245,4490

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 228,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 245,45
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 67,16
VALOR COM BDI:	R\$ 312,61

10611 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033

TOTAL Geral: R\$ 22,9653

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,97
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 29,25

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,9700	R\$ 2,9700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 27,6683



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,67
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,57
VALOR COM BDI:	R\$ 35,24

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
TOTAL Geral:						R\$ 58,1103

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,11
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 15,90
VALOR COM BDI:	R\$ 74,01

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,6700	R\$ 32,6700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 112,7555

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 112,76
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 30,85
VALOR COM BDI:	R\$ 143,61

I0727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,6600	R\$ 58,6600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,56190000	R\$ 1,0000	R\$ 10,5619
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,52060000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5206
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,73550000	R\$ 1,0000	R\$ 11,7355
TOTAL Geral:						R\$ 105,7680



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,77
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 28,94
VALOR COM BDI:	R\$ 134,71

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,05
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 12,33
VALOR COM BDI:	R\$ 57,38

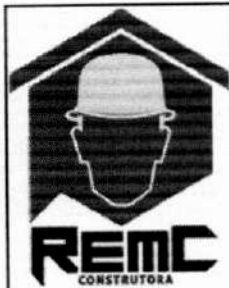
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,8000	R\$ 69,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 134,6498

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,65
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 36,84
VALOR COM BDI:	R\$ 171,49

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1800	R\$ 12,5850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA : 09/07/2024	BDI : 27,36%															
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>ME3</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ME3	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	ME3															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAIÇABA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE																	
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024																	



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 12.5850

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 82,9900	R\$ 53,6281
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 99,7900	R\$ 58,3971
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 137,2000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 112,4500	R\$ 44,9800
TOTAL Material:					R\$ 294,2052

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 415,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 235,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 650,47
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 177,97
VALOR COM BDI:	R\$ 828,44

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:					R\$ 310,6205

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 294,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 310,62
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 84,99
VALOR COM BDI:	R\$ 395,61

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:					R\$ 592,4311

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 575,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 592,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍÇABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024

DATA : 09/07/2024

BDI : 27,36%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (27.36%): R\$ 162,09

VALOR COM BDI: R\$ 754,52

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 33,3658

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 20,23

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 33,37

VALOR BDI (27.36%): R\$ 9,13

VALOR COM BDI: R\$ 42,50

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,6500	R\$ 133,6500
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 174,9158

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 161,78

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 174,92

VALOR BDI (27.36%): R\$ 47,86

VALOR COM BDI: R\$ 222,78

I2710 MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

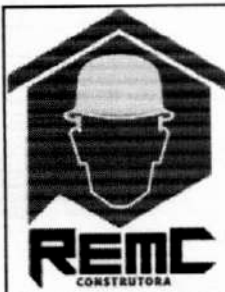
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,15

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,29

VALOR BDI (27.36%): R\$ 5,82

VALOR COM BDI: R\$ 27,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍCABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 27,11

I2709 MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,9500	R\$ 5,9400
TOTAL Material:					R\$ 5,9400

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,94
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 7,57

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\$ 4,9500	R\$ 82,4175
TOTAL Material:					R\$ 82,4175

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,42
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 22,55
VALOR COM BDI:	R\$ 104,97

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\$ 4,9500	R\$ 133,6500
TOTAL Material:					R\$ 133,6500

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 133,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 133,65
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 36,57
VALOR COM BDI:	R\$ 170,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA : 09/07/2024	BDI : 27,36%
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAIÇABA - CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024		



I2846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2708	FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	R\$ 3,7100	R\$ 742,0000
TOTAL Material:					R\$ 742,0000	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 742,00	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 742,00	
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 203,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 945,01	

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9500	R\$ 67,3200
TOTAL Material:					R\$ 67,3200	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 67,32	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 67,32	
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 18,42	
VALOR COM BDI:					R\$ 85,74	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 5,0400	R\$ 39,2969
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9500	R\$ 67,3200
TOTAL Material:					R\$ 106,6169	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 106,62	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 106,62	
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 29,17	
VALOR COM BDI:					R\$ 135,79	

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9500	R\$ 91,0800
-------	-------------	---------	---	-------------	------------	-------------



TOTAL Material:	R\$ 91,0800
-----------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,08
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 24,92
VALOR COM BDI:	R\$ 116,00

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9500	R\$ 96,5250

TOTAL Material:	R\$ 96,5250
-----------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,53
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 26,41
VALOR COM BDI:	R\$ 122,94

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9500	R\$ 32,6700

TOTAL Material:	R\$ 32,6700
-----------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,67
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 8,94
VALOR COM BDI:	R\$ 41,61

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,9500	R\$ 2,9700

TOTAL Material:	R\$ 2,9700
-----------------	------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,97
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 0,81
VALOR COM BDI:	R\$ 3,78

I2773 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAIÇABA - CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	11,85000000	R\$ 4,9500	R\$ 58,6575
TOTAL Material:				R\$ 58,6575



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 58,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,66
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 16,05
VALOR COM BDI:	R\$ 74,71

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	14,10000000	R\$ 4,9500	R\$ 69,7950
TOTAL Material:				R\$ 69,7950

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 69,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,80
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 19,10
VALOR COM BDI:	R\$ 88,90

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

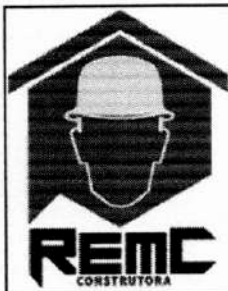
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 133,6500
TOTAL Material:				R\$ 133,6500

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 133,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 133,65
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 36,57
VALOR COM BDI:	R\$ 170,22

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	23,25000000	R\$ 4,9500	R\$ 115,0875
TOTAL Material:				R\$ 115,0875

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 115,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,09
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 31,49
VALOR COM BDI:	R\$ 146,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍCABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 74,2500
TOTAL Material:					R\$ 74,2500	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,25
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 20,31
VALOR COM BDI:	R\$ 94,56

I2853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	R\$ 4,9500	R\$ 36,3825
TOTAL Material:					R\$ 36,3825	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,38
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 9,95
VALOR COM BDI:	R\$ 46,33

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

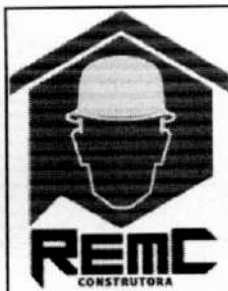
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,88
VALOR COM BDI:	R\$ 36,69

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,88
VALOR COM BDI:	R\$ 36,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍCABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 27,36%	
FUNTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 27,11

12847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,88
VALOR COM BDI:	R\$ 36,69

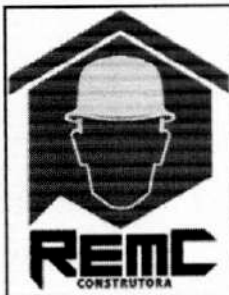
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 31,22

12740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,6100



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,61
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 11,93
VALOR COM BDI:	R\$ 55,54

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 31,22

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100

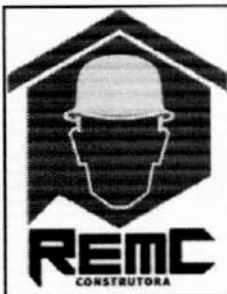
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,88
VALOR COM BDI:	R\$ 36,69

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,88
VALOR COM BDI:	R\$ 36,69

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 27,11

12774 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 27,11

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 27,11

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,88
VALOR COM BDI:	R\$ 36,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍCABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 27,11

I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 27,11

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

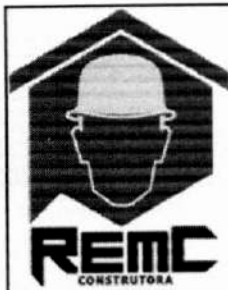
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,88
VALOR COM BDI:	R\$ 36,69

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 27,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA : 09/07/2024	BDI : 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAICABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12566 OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 7,88
VALOR COM BDI:					R\$ 36,69

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:					R\$ 24,2147
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,21
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 6,62
VALOR COM BDI:					R\$ 30,83

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:					R\$ 25,6074
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,61
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 7,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍCABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 32,62

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 134,6500	R\$ 7,9206
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,4400

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9700	R\$ 7,4028
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,5400	R\$ 0,9270
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,9500	R\$ 8,6130
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,3500	R\$ 0,0662
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2000	R\$ 0,4320
12535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 723,8900	R\$ 0,3619
TOTAL Material:						R\$ 17,8029

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 31,27

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 11,24

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 42,51

VALOR BDI (27.36%): R\$ 11,63

VALOR COM BDI: R\$ 54,14

I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R\$ 1,0000	R\$ 3,6548
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6091
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0304
TOTAL Geral:						R\$ 27,5843

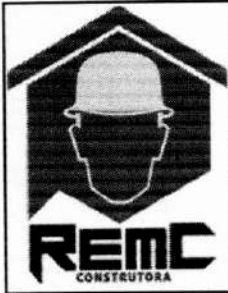
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,44

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,58

VALOR BDI (27.36%): R\$ 7,55

VALOR COM BDI: R\$ 35,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAICABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Geral		FONTE	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 SEM ENCARGOS:	R\$ 23,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,64
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,47
VALOR COM BDI:	R\$ 30,11

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral		FONTE	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 SEM ENCARGOS:	R\$ 34,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,69
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 9,49
VALOR COM BDI:	R\$ 44,18

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,19
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 25,50
VALOR COM BDI:	R\$ 118,69

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA : 09/07/2024	BDI : 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍCABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 115,0900	R\$ 115,0900
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\$ 276,6544



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 260,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 276,65
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 75,69
VALOR COM BDI:	R\$ 352,34

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
					TOTAL Geral:	R\$ 37,2018

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,20
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 47,38

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,2500	R\$ 74,2500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
					TOTAL Geral:	R\$ 124,1249

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 110,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,12
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 33,96
VALOR COM BDI:	R\$ 158,08

I0669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAIÇABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 251,9655
12702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 1,0000	R\$ 83,9885
					TOTAL Geral:	R\$ 364,7640



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 348,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 364,76
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 99,80
VALOR COM BDI:	R\$ 464,56

I0782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 742,0000	R\$ 742,0000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 251,9655
12702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 1,0000	R\$ 83,9885
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	335,95390000	R\$ 1,0000	R\$ 335,9539
					TOTAL Geral:	R\$ 1.442,7179

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.426,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.442,72
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 394,73
VALOR COM BDI:	R\$ 1.837,45

C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9500	R\$ 0,0000
10678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 73,0400	R\$ 3,1757
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	R\$ 84,4100	R\$ 1,8717
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	R\$ 229,1800	R\$ 4,8825
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 174,9200	R\$ 7,6052
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	R\$ 34,6900	R\$ 3,0165
10669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 364,7600	R\$ 0,0000
10782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 1.442,7200	R\$ 62,7270
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 83,2786

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34782609	R\$ 18,4600	R\$ 6,4209



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍCABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4209
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,70
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 24,54
VALOR COM BDI:	R\$ 114,24

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,0000	R\$ 6,7126
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,0000	R\$ 2,3317

TOTAL Geral: R\$ 9,0443

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,04
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 2,47
VALOR COM BDI:	R\$ 11,51

I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,0000	R\$ 6,7126
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,0000	R\$ 2,3317
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5329

TOTAL Geral: R\$ 12,5772

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,58
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 16,02

I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
12702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,0000	R\$ 23,8308

TOTAL Geral: R\$ 117,6338

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA : 09/07/2024	BDI : 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (27.36%):	R\$ 32,18
VALOR COM BDI:	R\$ 149,81

I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)

Rúbrica

Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,3800	R\$ 36,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,0000	R\$ 23,8308
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
TOTAL Geral:						R\$ 219,0068

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 202,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,01
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 59,92
VALOR COM BDI:	R\$ 278,93

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS
BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2024.07.11 17:27:19
-03'00'

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por
JOSE GUALBERTO DE
ANDRADE NETO:41473264472
Dados: 2024.07.11 17:49:56
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍÇABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024

DATA : 09/07/2024		BDI : 27,36%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%



1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,16489934	R\$ 36,0400	R\$ 5,9430
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	0,96999611	R\$ 86,9100	R\$ 84,3024
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,16489934	R\$ 46,4200	R\$ 7,6546
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,45499417	R\$ 50,1700	R\$ 72,9971
TOTAL Material:					R\$ 170,8971

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	2,90998833	R\$ 24,1600	R\$ 70,3053
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,90998833	R\$ 24,1600	R\$ 70,3053
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,90998833	R\$ 18,4600	R\$ 53,7184
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 194,3290

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01212495	R\$ 650,4700	R\$ 7,8869
TOTAL Serviço:					R\$ 7,8869

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 246,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 126,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 373,11
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 102,08
VALOR COM BDI:	R\$ 475,19

1.2. C2938 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA H	0,09522313	R\$ 105,7700	R\$ 10,0718
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA H	0,28566939	R\$ 27,5800	R\$ 7,8788
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9506

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,66656191	R\$ 18,4600	R\$ 12,3047
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3047

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,26
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 8,28
VALOR COM BDI:	R\$ 38,54

FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2024.07.11 17:27:43 -03'00'

1.3. C3259 CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,00147924	R\$ 62,8500	R\$ 0,0930

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472
Dados: 2024.07.11 17:50:31 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14644450	R\$ 173,1700	R\$ 25,3598
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,4100	R\$ 0,0000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,03698093	R\$ 229,1800	R\$ 8,4753
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 33,9281

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07396187	R\$ 18,4600	R\$ 1,3653
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3653	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,29
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 9,66
VALOR COM BDI:	R\$ 44,95

2.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1500	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00050932	R\$ 279,7100	R\$ 0,1425
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00101864	R\$ 34,6900	R\$ 0,0353
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00030050	R\$ 37,2000	R\$ 0,0112
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00020882	R\$ 124,1200	R\$ 0,0259
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00030050	R\$ 9,0400	R\$ 0,0027
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00020882	R\$ 12,5800	R\$ 0,0026
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2202	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00254659	R\$ 18,4600	R\$ 0,0470
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0470	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

2.2. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Gerat	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,6900
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6000
TOTAL Gerat:					R\$ 62,2900	

FÓRMULA:	Y = 0,60X + 61,69
-----------------	--------------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍCABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Rúbrica	FÓRMULA: $Y = 0,60X + 61,69$
DMT:	R\$ 150,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 151,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,69
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 41,50
VALOR COM BDI:	R\$ 193,19

2.3. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,03784502	R\$ 70,4900	R\$ 2,6677
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00241564	R\$ 213,1500	R\$ 0,5149
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01328602	R\$ 94,3200	R\$ 1,2531
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02697463	R\$ 245,4500	R\$ 6,6209
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01449383	R\$ 58,1100	R\$ 0,8422
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02576682	R\$ 112,7600	R\$ 2,9055
I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01288341	R\$ 117,6300	R\$ 1,5155
I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02737725	R\$ 219,0100	R\$ 5,9959
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 22,3157

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	40,74378088	R\$ 0,1600	R\$ 6,5190
TOTAL Material:					R\$ 6,5190

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48312784	R\$ 18,4600	R\$ 8,9185
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9185

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,28520647	R\$ 4,6200	R\$ 1,3177
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,28520647	R\$ 8,7700	R\$ 2,5013
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,72783209	R\$ 108,6400	R\$ 79,0717
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	0,97229477	R\$ 89,7000	R\$ 87,2148
TOTAL Serviço:					R\$ 170,1055

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 179,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 207,86
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 56,87
VALOR COM BDI:	R\$ 264,73

2.4. C3895 ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	1,68283174	R\$ 62,8500	R\$ 105,7660



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)	DATA: 09/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18698130	R\$ 178,1700	R\$ 32,3796
10611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	1,49585043	R\$ 22,9700	R\$ 34,3597
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,37396261	R\$ 27,6700	R\$ 10,3475
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 182,8528

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	1,86981304	R\$ 29,1300	R\$ 54,4677
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,21887824	R\$ 18,4600	R\$ 207,1005
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 261,5682

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 221,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 222,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 444,42
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 121,59
VALOR COM BDI:	R\$ 566,01

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS
BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2024.07.11 17:28:09
-03'00'

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por
JOSE GUALBERTO DE
ANDRADE NETO:41473264472
Dados: 2024.07.11 17:51:06
-03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)		
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍCABA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE		
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISITA PARA 17/07/2024		
DATA:	09/07/2024	VERBA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
BDI:	27,36%	HORA	84,44%
MES		PROPRIA	2024/05 COM DESONERAÇÃO
			85,00%
			0,00%
			0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	Serviço	M2	3.780,00	R\$ 38,54	R\$ 145.881,20	44,40%	44,40%	A
C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	SEINFRA	Serviço	M3	189,00	R\$ 566,01	R\$ 106.975,89	32,60%	77,01%	B
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO Á QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	189,00	R\$ 264,73	R\$ 50.033,97	15,25%	92,26%	C
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO Á QUENTE (Y = 0,60X + 61,69)	SEINFRA	Serviço	T	66,15	R\$ 193,19	R\$ 12.779,52	3,89%	96,15%	C
C3259	CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO	SEINFRA	Serviço	M3	189,00	R\$ 44,95	R\$ 8.495,55	2,59%	98,74%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 475,19	R\$ 2.851,14	0,87%	99,61%	C
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	3.780,00	R\$ 0,34	R\$ 1.285,20	0,39%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 328.102,47

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 328.102,47



FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA
 FREITAS:01534027335
 Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335
 Dados: 2024.07.11 17:28:35 -03'00'

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE
 NETO:41473264472
 Assinado de forma digital por JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472
 Dados: 2024.07.11 17:51:38 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	DATA:	09/07/2024
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍCABA - CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE	SEINFRA:	84.44% 47.48%
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISITA PARA 17/07/2024	SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	86.06% 47.67%
			0.00% 0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.961,50	R\$ 18,46	R\$ 91.589,29	35,55%	35,55%	A
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	6.204,72	R\$ 4,95	R\$ 30.713,36	11,92%	47,47%	A
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	25.884,35	R\$ 1,00	R\$ 25.884,35	10,05%	57,52%	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.106,53	R\$ 21,29	R\$ 23.558,09	9,14%	66,66%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	16.417,26	R\$ 1,00	R\$ 16.417,26	6,37%	73,04%	B
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	353,39	R\$ 29,13	R\$ 10.294,39	4,00%	77,03%	B
10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69)	SEINFRA	Serviço	T	66,15	R\$ 151,69	R\$ 10.034,29	3,89%	80,93%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	390,89	R\$ 24,51	R\$ 9.580,83	3,72%	84,65%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	7.977,12	R\$ 1,00	R\$ 7.977,12	3,10%	87,74%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	368,84	R\$ 21,29	R\$ 7.852,70	3,05%	90,79%	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	353,39	R\$ 21,29	R\$ 7.523,77	2,92%	93,71%	C
12708	FUEL OIL	SEINFRA	Material	L	1.597,95	R\$ 3,71	R\$ 5.928,38	2,30%	96,01%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,068780132505	R\$ 26.394,26	R\$ 1.815,40	0,70%	96,72%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	81,71	R\$ 15,95	R\$ 1.303,29	0,51%	97,22%	C
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	7.700,57	R\$ 0,16	R\$ 1.232,09	0,48%	97,70%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	187,63	R\$ 5,97	R\$ 1.120,16	0,43%	98,14%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,68	R\$ 28,81	R\$ 653,51	0,25%	98,39%	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	5,82	R\$ 86,91	R\$ 505,81	0,20%	98,59%	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,22	R\$ 28,81	R\$ 438,45	0,17%	98,76%	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	8,73	R\$ 50,17	R\$ 437,98	0,17%	98,93%	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,61	R\$ 24,76	R\$ 425,35	0,17%	99,09%	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,46	R\$ 24,16	R\$ 421,83	0,16%	99,25%	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,54	R\$ 21,29	R\$ 309,56	0,12%	99,38%	C
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,99	R\$ 28,81	R\$ 230,18	0,09%	99,46%	C
12566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,61	R\$ 28,81	R\$ 219,22	0,09%	99,55%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS: JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA (OPERAÇÃO TAPA BURACO)		
DESCRIÇÃO:	OPERAÇÃO TAPA BURACO		
LOCAL:	RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ITAÍCABA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE		
LICITAÇÃO:	007/24-CP/2024 PREVISTA PARA 17/07/2024		

DATA:	09/07/2024	BDI:	27,36%
FONTE:	SEINFRA	VEÍCULO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	84,44%
SINAPI:	SINAPI	2024.05 COM DESONERAÇÃO:	85,06%
Composições Próprias:	PROPRIA	0,00%:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,90	R\$ 23,93	R\$ 213,00	0,08%	99,63%	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,55	R\$ 28,81	R\$ 188,72	0,07%	99,71%	C
I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,99	R\$ 21,29	R\$ 170,10	0,07%	99,77%	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	7,57	R\$ 18,54	R\$ 140,27	0,05%	99,83%	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	15,01	R\$ 5,04	R\$ 75,66	0,03%	99,86%	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	9,08	R\$ 7,20	R\$ 65,37	0,03%	99,88%	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,075658145755	R\$ 723,89	R\$ 54,77	0,02%	99,90%	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,968939604	R\$ 46,42	R\$ 45,93	0,02%	99,92%	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,93	R\$ 21,29	R\$ 40,99	0,02%	99,94%	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,93	R\$ 19,10	R\$ 36,77	0,01%	99,95%	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,968939604	R\$ 36,04	R\$ 35,66	0,01%	99,96%	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,15	R\$ 28,81	R\$ 33,25	0,01%	99,98%	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	1,36	R\$ 7,35	R\$ 10,01	0,00%	99,98%	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	14,26	R\$ 0,70	R\$ 9,98	0,00%	99,98%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,04257312444	R\$ 99,79	R\$ 4,25	0,00%	99,99%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,04701085614	R\$ 82,99	R\$ 3,90	0,00%	99,99%	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,02909988	R\$ 112,45	R\$ 3,27	0,00%	99,99%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,03636030006	R\$ 21,29	R\$ 0,77	0,00%	99,99%	C
							Subtotal até 99,99%		R\$ 257.599,13	
							Outros		R\$ 27,95	
							Valor total do Orçamento		R\$ 257.627,08	



FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA
 FREITAS:01534027335
 Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA
 FREITAS:01534027335
 Dados: 2024.07.11 17:29:33 -03'00'

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE
 NETO:41473264472
 Assinado de forma digital por JOSE GUALBERTO DE ANDRADE
 NETO:41473264472
 Dados: 2024.07.11 17:52:53 -03'00'

NORDESTINA
A LOCAÇÃO
E SERVIÇO
LTDA:97529
346000113

Assinado de forma digital
por NORDESTINA
LOCAÇÃO E SERVIÇO
LTDA:97529346000113
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
st=CE, l=FORTALEZA,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB,
ou=REB e CNPJ A1,
ou=38016084000124,
ou=videoconferência,
cn=NORDESTINA
LOCAÇÃO E SERVIÇO
LTDA:97529346000113



FRANCISCO ENIO
ACACIO:06
579073322

Assinado de forma digital por
FRANCISCO ENIO
ACACIO:06579073322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB
e-GP A1, ou=(EM BRANCO),
ou=39018084000124,
ou=videoconferência,
cn=FRANCISCO ENIO
ACACIO:06579073322



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Itaiçaba / CE

Unidade gestora: Sec. Infra-Estrutura, Ind. Comercio e Turismo

Número do processo: 00004.20240624/0001-48

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 007/24-CP

Data da abertura: 17/07/2024 às 08:30

Dados do Fornecedor

Razão social: Nordestina Locação e Serviço LTDA

Telefone: (85) 9452-6010 / (85) 9777-3677

CNPJ/MF: 97.529.346/0001-13

E-mail: NORDESTINAAMBIENTAL@GMAIL.COM

Endereço: Avenida Washington Soares, 618, SALA 618 - TORRE 2, Edson Queiroz, Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

NORDESTINA LOCAÇÃO E SERVIÇO LTDA
CNPJ 97.529.346/0001-13

(85) 9.9452-6010

@nordestina_locacao

nordestinaambiental@gmail.com

Av. Washington Soares. 3663, Sala 618
Torre 2 - Edson Queiroz, Fortaleza-Ce
CEP: 60.811-341

NORDESTINA
A LOCAÇÃO
E SERVIÇO
LTDA:97529
346000113

Assinado de forma digital
por NORDESTINA
LOCAÇÃO E SERVIÇO
LTDA:97529346000113
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
st=CE, l=FORTALEZA,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB,
ou=REG e-CNPJ A1,
ou=3801604000124,
ou=videoconferencia,
cn=NORDESTINA
LOCAÇÃO E SERVIÇO
LTDA:97529346000113



FRANCISCO ENIO
ACACIO:06
579073322

Assinado de forma digital por
FRANCISCO ENIO
ACACIO:06579073322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB
e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=3801604000124,
ou=videoconferencia,
cn=FRANCISCO ENIO
ACACIO:06579073322



Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

NORDESTINA LOCAÇÃO E SERVIÇO LTDA
CNPJ 97.529.346/0001-13

☎ (85) 9.9452-6010
📷 @nordestina_locacao
✉ nordestinaambiental@gmail.com

📍 Av. Washington Soares. 3663, Sala 618
Torre 2 - Edson Queiroz, Fortaleza-Ce
CEP: 60.811-341