

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍÇABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE



VALOR:	R\$ 53,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,10
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 14,53
VALOR COM BDI:	R\$ 67,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	R\$ 3,5400	R\$ 26,0190
TOTAL Material:					R\$ 26,0190	

VALOR:	R\$ 26,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,02
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,12
VALOR COM BDI:	R\$ 33,14

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 20,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4600	

VALOR:	R\$ 20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,46
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 26,06

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 20,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4600	

VALOR:	R\$ 20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,46
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 26,06

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍCABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,1200	R\$ 15,1200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,1200	



VALOR:	R\$ 15,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,12
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,14
VALOR COM BDI:	R\$ 19,26

I2847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 20,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,4600	

VALOR:	R\$ 20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,46
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 26,06

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,4000	R\$ 17,4000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,4000	

VALOR:	R\$ 17,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,40
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 22,16

I2740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 13,5600	R\$ 13,5600
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,4000	R\$ 17,4000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,9600	

VALOR:	R\$ 30,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,96
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 8,47
VALOR COM BDI:	R\$ 39,43

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAICABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,4000	R\$ 17,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4000



VALOR:	R\$ 17,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,40
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 22,16

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 20,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4600

VALOR:	R\$ 20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,46
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 26,06

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 20,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4600

VALOR:	R\$ 20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,46
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 26,06

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,1200	R\$ 15,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1200

VALOR:	R\$ 15,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,12
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍCABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

VALOR COM BDI: R\$ 19,26

I2774 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,1200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,1200



VALOR: R\$ 15,12

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,79

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 9,33

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,12

VALOR BDI (27.36%): R\$ 4,14

VALOR COM BDI: R\$ 19,26

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,1200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,1200

VALOR: R\$ 15,12

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,79

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 9,33

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,12

VALOR BDI (27.36%): R\$ 4,14

VALOR COM BDI: R\$ 19,26

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,4600

VALOR: R\$ 20,46

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,68

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 11,78

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,46

VALOR BDI (27.36%): R\$ 5,60

VALOR COM BDI: R\$ 26,06

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,1200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,1200

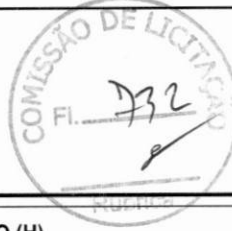
VALOR: R\$ 15,12

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,79

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 9,33

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍCABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,12
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,14
VALOR COM BDI:	R\$ 19,26

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,1200	R\$ 15,1200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,1200

VALOR:	R\$ 15,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,12
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,14
VALOR COM BDI:	R\$ 19,26

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 20,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,4600

VALOR:	R\$ 20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,46
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 26,06

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,1200	R\$ 15,1200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,1200

VALOR:	R\$ 15,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,12
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,14
VALOR COM BDI:	R\$ 19,26

I2854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2566 OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 20,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,4600

VALOR:	R\$ 20,46
--------	-----------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍCABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,46
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 26,06

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,1200	R\$ 15,1200
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 18,0447

VALOR:	R\$ 18,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,04
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 22,98

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\$ 15,1200	R\$ 15,1200
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 19,4374

VALOR:	R\$ 19,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,44
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 24,76

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 38,8800	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 108,5900	R\$ 6,3876
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,0400	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 19,4400	R\$ 3,4306
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,8182

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,2700	R\$ 5,2948



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
05/08/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍCABA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,2600	R\$ 0,6630
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,4000	R\$ 6,1560
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,2500	R\$ 0,0473
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,1500	R\$ 0,3090
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 517,6400	R\$ 0,2588
TOTAL Material:						R\$ 12,7289

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 16,9900	R\$ 0,9994
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 13,1100	R\$ 7,7118
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7112	



VALOR:	R\$ 31,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,26
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 8,55
VALOR COM BDI:	R\$ 39,81

I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (GHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,1200	R\$ 15,1200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R\$ 1,0000	R\$ 3,6548
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6091
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0304
TOTAL Geral:						R\$ 21,4143

VALOR:	R\$ 21,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,41
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,86
VALOR COM BDI:	R\$ 27,27

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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
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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍÇABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral		FONTES	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 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

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

Geral		FONTES	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\$ 20,4600	R\$ 20,4600
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\$ 84,8430

VALOR:	R\$ 84,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,84
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 23,21
VALOR COM BDI:	R\$ 108,05

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

Geral		FONTES	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\$ 20,4600	R\$ 20,4600
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,3100	R\$ 82,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 235,5244

VALOR:	R\$ 235,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 223,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 235,52
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 64,44
VALOR COM BDI:	R\$ 299,96

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍCABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,1200	R\$ 15,1200
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\$ 31,0318



VALOR:	R\$ 31,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,03
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 8,49
VALOR COM BDI:	R\$ 39,52

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,1200	R\$ 15,1200
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,1000	R\$ 53,1000
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\$ 96,8049

VALOR:	R\$ 96,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 87,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,80
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 26,48
VALOR COM BDI:	R\$ 123,28

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 20,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 251,9655
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 1,0000	R\$ 83,9885
TOTAL Geral:						R\$ 356,4140

VALOR:	R\$ 356,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 344,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 356,41
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 97,51
VALOR COM BDI:	R\$ 453,92

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍCABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 20,4600
I2846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 532,0000	R\$ 532,0000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 251,9655
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 1,0000	R\$ 83,9885
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	335,95390000	R\$ 1,0000	R\$ 335,9539
TOTAL Geral:						R\$ 1.224,3679



VALOR:	R\$ 1.224,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.212,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.224,37
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 334,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.559,36

C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 43,7800	R\$ 0,0000
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 65,1800	R\$ 2,8339
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	R\$ 76,0600	R\$ 1,6865
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	R\$ 197,3500	R\$ 4,2044
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,2000	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 130,6800	R\$ 5,6817
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	R\$ 34,6900	R\$ 3,0165
I0669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 356,4100	R\$ 0,0000
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 1.224,3700	R\$ 53,2335
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 70,6565

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34782609	R\$ 13,1100	R\$ 4,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5600

VALOR:	R\$ 75,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,22
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 20,58
VALOR COM BDI:	R\$ 95,80

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,0000	R\$ 6,7126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,0000	R\$ 2,3317
TOTAL Geral:						R\$ 9,0443

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍÇABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE



VALOR:	R\$ 9,04
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
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,0000	R\$ 6,7126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,0000	R\$ 2,3317
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5329
TOTAL Geral:						R\$ 12,5772

VALOR:	R\$ 12,58
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
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 20,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,0000	R\$ 23,8308
TOTAL Geral:						R\$ 109,2838

VALOR:	R\$ 109,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,28
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 29,90
VALOR COM BDI:	R\$ 139,18

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 20,4600
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,0200	R\$ 26,0200
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\$ 200,2968



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍCABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE



VALOR:	R\$ 200,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 188,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 200,30
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 54,80
VALOR COM BDI:	R\$ 255,10

RAIMUNDO BARROS
CAVALCANTI
NETO:04777819426

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO BARROS CAVALCANTI
NETO:04777819426

MARQUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 34.919.723/0001-00
RAIMUNDO BARROS CAVALCANTI NETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 211294399-5
CPF Nº 047.778.194-26



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

05/08/2024

OBRA:

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAICABA/CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 124.790,40	50,00 % R\$ 62.395,20	50,00 % R\$ 62.395,20			100,00 % R\$ 124.790,40
2	ASFALTO	R\$ 145.835,52			50,00 % R\$ 72.917,76	50,00 % R\$ 72.917,76	100,00 % R\$ 145.835,52
		R\$ 270.625,92	R\$ 62.395,20 R\$ 62.395,20	R\$ 62.395,20 R\$ 124.790,40	R\$ 72.917,76 R\$ 197.708,16	R\$ 72.917,76 R\$ 270.625,92	R\$ 270.625,92

RAIMUNDO BARROS Assinado de forma digital
CAVALCANTI por RAIMUNDO BARROS
NETO:04777819426 CAVALCANTI
 NETO:04777819426

MARQUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ Nº 34.919.723/0001-00
 RAIMUNDO BARROS CAVALCANTI NETO
 ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 211294399-5
 CPF Nº 047.778.194-26



**COMPOSIÇÃO DO BDI**DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAIÇABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		7,38%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 27,36%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

RAIMUNDO BARROS
CAVALCANTI
NETO:04777819426Assinado de forma digital por
RAIMUNDO BARROS
CAVALCANTI NETO:04777819426MARQUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 34.919.723/0001-00
RAIMUNDO BARROS CAVALCANTI NETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 211294399-5
CPF Nº 047.778.194-26

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
05/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAICABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%RAIMUNDO BARROS
CAVALCANTI
NETO:04777819426Assinado de forma digital por
RAIMUNDO BARROS
CAVALCANTI
NETO:04777819426MARQUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 34.919.723/0001-00
RAIMUNDO BARROS CAVALCANTI NETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 211294399-5
CPF Nº 047.778.194-26



ÀO AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE
Processo: CONCORRENCIA ELETRONICA 007/2024-CE

DADOS DA EMPRESA:		
PROPONENTE: GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA		
ENDEREÇO: RUA JOÃO PINTO DAMASCENO, Nº 395, CENTRO, CANINDÉ-CE		
CNPJ: 10.905.621/0001-78	CGF: 06.385.357-4	
BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL	AGÊNCIA: 0746	CONTA CORRENTE: 1214-0
FONE: (85)3343-3749	EMAIL: guanabaraltda2010@hotmail.com	
BANCO: AG 0746 CC 1214-0 CAIXA ECONOMICA FEDERAL		
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
NOME: MARCELO GUEDES AGUIAR	RG n.º: 2006098139711	CPF n.º 233.625.023-34
CARGO: TITULAR DA EMPRESA	FONE: (85) 999849377	

O Licitante **GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.905.621/0001-78 sediada na Rua João Pinto Damasceno nº 395, Bairro Centro, Canindé-CE, por seu representante legal o Sr. Marcelo Guedes Aguiar, inscrito no CPF sob o nº 233.625.023-34 e RG 2006098139711- SSPDS-CE e seu responsável técnico o Sr Francisco Camurça Teles, CREA CE N° 11639D; vem apresentar nossa **proposta REAJUSTADA** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAIÇABA/CE**

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 277.331,37 (DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL, TREZENTOS E TRINTA E UM REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: conforme edital em anexo

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR TOTAL ORÇADO ESTIMADO
01	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAIÇABA/CE	SERVIÇO	01	R\$277.331,37

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
CEP: 62700 000 **Fone:** (85)3343 3749
CNPJ: 10-905.621/0001-78 **INSC. ESTADUAL:** 06.385.357-4 **INSC. MUNICIPAL:** 2207
E-mail: guanabaraltda2010@hotmail.com

O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico deste edital.

* Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento;

Canindé -CE, 20 de agosto de 2024.

FRANCISCO CAMURCA / Assinado de forma digital por
FRANCISCO CAMURCA
TELES:16859375353 / TELES:16859375353
Dados: 2024.08.20 07:57:43 -03'00'



FRANCISCO CAMURÇA TELES
CPF Nº 168.593.753-53
CREA Nº CE 11639/D

MARCELO GUEDES / Assinado de forma digital por
MARCELO GUEDES
AGUIAR:2336250233 / AGUIAR:23362502334
Dados: 2024.08.20 07:58:51 -03'00'

4

GUANABARA CONSTR. TRANSP. E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 10.905.621/0001-78
MARCELO GUEDES AGUIAR
CPF Nº 233.625.023-34

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍCABA/CE	DATA: 14/08/2024	BDI: 27,36%
			FONTE	VERSÃO
			HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAÍCABA/CE			
LOCAL:	ITAÍCABA/CE			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	131.788,23	47,52
2	ASFALTO	145.543,14	52,48

VALOR ENCARGOS:	85.197,66	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	217.744,75	
VALOR BDI TOTAL:	59.586,62	
VALOR ORÇAMENTO:	217.744,75	
VALOR TOTAL:	277.331,37	

Duzentos e Setenta e Sete Mil Trezentos e Trinta e Um reais e Trinta e Sete centavos

FRANCISCO CAMURCA
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CAMURCA
 TELES:16859375
 Dados: 2024.08.20 07:57:53 -03'00'

MARCELO GUEDES
 Assinado de forma digital por MARCELO GUEDES
 AGUIAR:2336
 2502334
 Dados: 2024.08.20 07:58:40 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAICABA/CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAICABA/CE

LOCAL:

ITAICABA/CE

DATA: 14/08/2024

BDI: 27,36%

FONTE
SEINFRA

VERSÃO
028.1.COM DESONERAÇÃO

HORA
84,44%

MES
47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	274,59	349,72	1.647,54	2.098,32
1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	3.780,00	25,37	32,31	95.898,60	122.131,80
1.3	C3259	CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO	SEINFRA	M3	189,00	31,40	39,99	5.934,60	7.558,11
2		ASFALTO						114.264,01	145.543,14
2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.780,00	0,24	0,31	907,20	1.171,80
2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO Á QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	66,15	61,69	78,57	4.080,79	5.197,41
2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO Á QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	189,00	179,22	228,25	33.872,58	43.139,25
2.4	C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	SEINFRA	M3	189,00	398,96	508,12	75.403,44	96.034,68
						VALOR ENCARGOS:		85.197,66	
						VALOR COM ENCARGOS:		217.744,75	
						VALOR BDI TOTAL:		59.586,62	
						VALOR ORÇAMENTO:		217.744,75	
						VALOR TOTAL:		277.331,37	

Duzentos e Setenta e Sete Mil Trezentos e Trinta e Um reais e Trinta e Sete centavos





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAICABA/CE

DESCRÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS JOÃO BARBOSA DE LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DE ITAICABA/CE

LOCAL: ITAICABA/CE

DATA: 14/08/2024
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 FONTE: SEINFRA
 BDI: 27,36%
 HORA MES: 84,4% 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	165,86	108,71	0,00	0,02	75,13	349,72	2.098,32
1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	3.780,00	17,36	3,54	0,00	4,47	6,94	32,31	122.131,80
1.3	C3259	CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO	SEINFRA	M3	189,00	5,31	8,43	0,00	17,66	8,59	39,99	7.558,11
2	ASFALTO											
2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.780,00	0,07	0,04	0,00	0,13	0,07	0,31	1.171,80
2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	66,15	0,00	0,00	61,69	0,00	16,88	78,57	5.197,41
2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	189,00	38,66	55,55	0,00	85,01	49,03	228,25	43.139,25
2.4	C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	SEINFRA	M3	189,00	300,78	8,85	0,00	89,33	109,16	508,12	96.034,68
VALOR ENCARGOS: 85.197,66 VALOR COM ENCARGOS: 217.744,75 VALOR BDI TOTAL: 59.586,62 VALOR ORÇAMENTO: 217.744,75 VALOR TOTAL: 277.331,37												

Duzentos e Setenta e Sete Mil Trezentos e Trinta e Um reais e Trinta e Sete centavos

