

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: 09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ

LOCAL: BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ, MUNICÍPIO DE ARACATI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA

DATA: 19/07/2024

BDI: 28,82%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%



Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,00	R\$ 3,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,00	R\$ 1,31
TOTAL Geral:						R\$ 4,89
VALOR:						R\$ 4,89

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,00	R\$ 3,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,00	R\$ 1,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,00	R\$ 1,99
TOTAL Geral:						R\$ 6,88
VALOR:						R\$ 6,88

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
TOTAL Geral:						R\$ 33,37
VALOR:						R\$ 33,37

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,54	R\$ 54,54
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,00	R\$ 7,90
TOTAL Geral:						R\$ 95,81
VALOR:						R\$ 95,81

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 21,29

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	DATA: 19/07/2024	BDI: 26,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FONTES:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ, MUNICÍPIO DE ARACATI	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	MES:	47,48%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 09/2024-SEINFRA		

943
 RUBRICADO
 [Assinatura]

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 2,27
VALOR:					R\$ 2,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 33,63
VALOR:					R\$ 33,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 54,54
VALOR:					R\$ 54,54

I2720 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 42,42
VALOR:					R\$ 42,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 27,47
VALOR:					R\$ 27,47

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 27,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: 09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ

LOCAL: BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ, MUNICÍPIO DE ARACATI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA

DATA: 19/07/2024 **BDI:** 28,82%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%



VALOR: R\$ 27,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,02	R\$ 37,17
TOTAL Material:					R\$ 37,17
VALOR:					R\$ 37,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 2,02	R\$ 39,39
TOTAL Material:					R\$ 39,39
VALOR:					R\$ 39,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 2,02	R\$ 13,33
TOTAL Material:					R\$ 13,33
VALOR:					R\$ 13,33

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 2,02	R\$ 38,48
TOTAL Material:					R\$ 38,48
VALOR:					R\$ 38,48

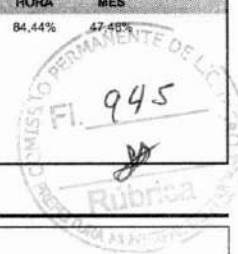
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 2,02	R\$ 2,12
TOTAL Material:					R\$ 2,12
VALOR:					R\$ 2,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,02	R\$ 28,48
TOTAL Material:					R\$ 28,48
VALOR:					R\$ 28,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	DATA : 19/07/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA				



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,02	R\$ 54,54
TOTAL Material:						R\$ 54,54
VALOR:						R\$ 54,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,02	R\$ 46,97
TOTAL Material:						R\$ 46,97
VALOR:						R\$ 46,97

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 2,02	R\$ 30,30
TOTAL Material:						R\$ 30,30
VALOR:						R\$ 30,30

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)


Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,00	R\$ 3,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
TOTAL Geral:						R\$ 23,22
VALOR:						R\$ 23,22

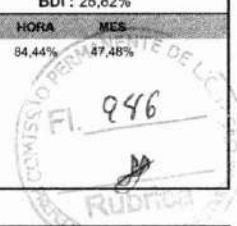
I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,00	R\$ 3,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,00	R\$ 1,94
TOTAL Geral:						R\$ 25,16
VALOR:						R\$ 25,16

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	DATA : 19/07/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			MES
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA			47,48%



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
					TOTAL Geral:	R\$ 121,96
					VALOR:	R\$ 121,96

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 42,42	R\$ 42,42
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,00	R\$ 81,05
					TOTAL Geral:	R\$ 245,43
					VALOR:	R\$ 245,43

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\$ 28,81	R\$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81

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\$ 28,81	R\$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81

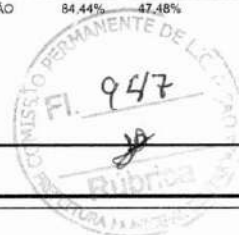
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,46
					VALOR:	R\$ 18,46

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,80
					VALOR:	R\$ 32,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	DATA : 19/07/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA				



I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	R\$ 21,29

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81


I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,51
					VALOR:	R\$ 24,51

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,51
					VALOR:	R\$ 24,51

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,51
					VALOR:	R\$ 24,51

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	DATA : 19/07/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA				

12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	R\$ 21,29

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81

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\$ 21,29	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	R\$ 21,29

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\$ 28,81	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	DATA : 19/07/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA				

VALOR: R\$ 28,81

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\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR: R\$ 21,29

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
TOTAL Geral:					R\$ 24,22

VALOR: R\$ 24,21

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39
TOTAL Geral:					R\$ 25,61

VALOR: R\$ 25,61

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

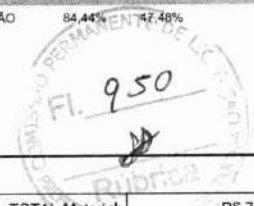
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,05	R\$ 0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 93,33	R\$ 5,49
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,21	R\$ 0,00
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,61	R\$ 4,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,01

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 2,43	R\$ 3,01
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 7,55	R\$ 0,38
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 6,50	R\$ 3,51
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 2,99	R\$ 0,03
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 2,93	R\$ 0,18
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 294,98	R\$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	DATA: 19/07/2024	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICÍPIO DE ARACATI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		HORA: 84,44% MES: 747,48%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA		



TOTAL Material: R\$ 7,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,93	R\$ 1,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,48	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,27	
VALOR:					R\$ 29,54	

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,00	R\$ 17,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,00	R\$ 5,97
TOTAL Geral:					R\$ 23,65	
VALOR:					R\$ 23,64	

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,00	R\$ 17,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,00	R\$ 5,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,00	R\$ 11,05
TOTAL Geral:					R\$ 34,70	
VALOR:					R\$ 34,69	

I0666 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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
TOTAL Geral:					R\$ 93,19	
VALOR:					R\$ 93,19	

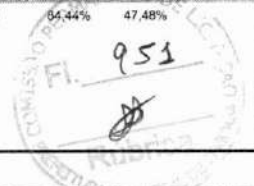
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,97	R\$ 46,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
TOTAL Geral:					R\$ 208,53	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	DATA: 19/07/2024	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	HORA	MES
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA	64,44%	47,48%



VALOR:	R\$ 208,53
---------------	-------------------

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,00
TOTAL Geral:					R\$ 37,21

VALOR:	R\$ 37,20
---------------	------------------

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,00
TOTAL Geral:					R\$ 80,18

VALOR:	R\$ 80,18
---------------	------------------

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,00
TOTAL Geral:					R\$ 45,93

VALOR:	R\$ 45,93
---------------	------------------

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)


Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,00
TOTAL Geral:					R\$ 63,05

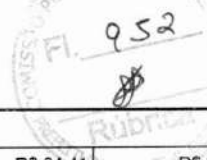
VALOR:	R\$ 63,04
---------------	------------------

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: 09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ		DATA: 19/07/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
	LOCAL: BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI					
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI					
	PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA					


 Fl. 952
 RUDRIL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,41	R\$ 3,83
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 180,39	R\$ 3,85
I0861	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,64	R\$ 0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,69	R\$ 4,63
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,93	R\$ 0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,04	R\$ 4,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,38	

VALOR:	R\$ 23,89
---------------	------------------

CANINDÉ, 19 DE JULHO DE 2024

EDIGLEISON FREITAS
 DA SILVA:06318145311
Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311
 Dados: 2024.07.19 10:38:58 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCCAS BENEVINUTO
 DE
 CARVALHO:04955858317
Assinado de forma digital por LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO:04955858317
 Dados: 2024.07.19 10:39:09 -03'00'

PROPRIETARIO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: 09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ
DATA: 19/07/2024 **BDI:** 28,82%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48%
FONTE: SEINFRA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ
LOCAL: BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICÍPIO DE ARACATI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	PROPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 587,75	R\$ 58.775,00	22,01%	22,01%	A
C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	775,83	R\$ 70,01	R\$ 54.315,86	20,34%	42,35%	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	516,09	R\$ 73,54	R\$ 37.953,26	14,21%	56,57%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	392,67	R\$ 63,02	R\$ 24.746,06	9,27%	65,83%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	645,72	R\$ 33,93	R\$ 21.909,28	8,21%	74,04%	B
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	392,67	R\$ 38,16	R\$ 14.984,29	5,61%	79,65%	B
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	395,17	R\$ 37,87	R\$ 14.965,09	5,60%	85,26%	C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	775,83	R\$ 13,45	R\$ 10.434,91	3,91%	89,16%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.121,91	R\$ 7,97	R\$ 8.941,62	3,35%	92,51%	C
C2854	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	56,09	R\$ 77,15	R\$ 4.327,34	1,62%	94,13%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	RS 358,24	RS 4.298,88	1,61%	95,74%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	180,00	R\$ 22,92	RS 4.125,60	1,55%	97,29%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.121,91	R\$ 3,03	R\$ 3.389,39	1,27%	98,56%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.121,91	R\$ 1,78	R\$ 1.997,00	0,75%	99,31%	C
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	392,67	R\$ 4,70	R\$ 1.845,55	0,69%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 267.019,13
Outros R\$ 0,01
Valor total do Orçamento R\$ 267.019,14



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA: 09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ	DATA : 19/07/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,41%
LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA		

CANINDÉ, 19 DE JULHO DE 2024

Assinado de forma digital por
EDIGLEISON FREITAS
DA SILVA:06318145311
Dados: 2024.07.19 10:39:23 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por
LUCCAS BENEVINUTO DE
CARVALHO:04955858317
Dados: 2024.07.19 10:39:34 -03'00'

PROPRIETARIO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	09/2024-SEINFRA - CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ			DATA :	19/07/2024	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ			FONTE	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI			VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	%	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI						47,48%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.028,18	R\$ 18,46	R\$ 74.360,12	35,87%	27,85%	A
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	1,11	R\$ 21.959,24	R\$ 24.399,15	11,77%	36,99%	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	567,70	R\$ 28,32	R\$ 16.077,24	7,76%	43,01%	A
I8590	ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	2,00	R\$ 6.171,03	R\$ 12.342,06	5,95%	47,83%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	417,82	R\$ 24,16	R\$ 10.094,62	4,87%	51,41%	B
I9513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	32.931,72	R\$ 0,29	R\$ 9.550,20	4,61%	54,99%	B
I2466	VIGIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	480,00	R\$ 18,51	R\$ 8.884,80	4,29%	58,31%	B
I9512	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	20.153,87	R\$ 0,35	R\$ 7.053,78	3,40%	60,96%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	6.604,62	R\$ 1,00	R\$ 6.604,62	3,19%	63,43%	B
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	5.754,60	R\$ 1,00	R\$ 5.754,60	2,78%	65,58%	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	166,02	R\$ 24,16	R\$ 4.011,09	1,94%	67,09%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.930,93	R\$ 2,02	R\$ 3.900,49	1,88%	68,55%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	145,85	R\$ 24,16	R\$ 3.523,69	1,70%	69,87%	B
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	10.707,35	R\$ 0,29	R\$ 3.105,13	1,50%	71,03%	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	115,31	R\$ 24,51	R\$ 2.826,17	1,36%	72,09%	B
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	71,27	R\$ 31,21	R\$ 2.224,31	1,07%	72,92%	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	101,13	R\$ 21,29	R\$ 2.152,98	1,04%	73,73%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	59,44	R\$ 33,82	R\$ 2.010,21	0,97%	74,48%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.846,72	R\$ 1,00	R\$ 1.846,72	0,89%	75,17%	B
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=0,07x0,30x1,00m	SEINFRA	Material	M	180,00	R\$ 6,42	R\$ 1.155,60	0,56%	75,60%	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,79	R\$ 24,16	R\$ 937,20	0,45%	75,96%	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,00	R\$ 24,16	R\$ 869,76	0,42%	76,28%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,93	R\$ 21,29	R\$ 786,17	0,38%	76,58%	B
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	12,00	R\$ 35,41	R\$ 424,92	0,20%	76,73%	B
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	18,00	R\$ 20,44	R\$ 367,92	0,18%	76,97%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	44,88	R\$ 6,51	R\$ 292,15	0,14%	76,98%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: 09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ

LOCAL: BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 09/2024-SEINFRA

DATA : 19/07/2024

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA

BDI : 28,82%

HORA 84,44%

MES 47,45%



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	22,44	R\$ 8,79	R\$ 197,23	0,10%	77,06%	B
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,06	R\$ 28,81	R\$ 174,70	0,08%	77,12%	B
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,04	R\$ 28,81	R\$ 174,03	0,08%	77,19%	B
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	10,10	R\$ 14,82	R\$ 149,64	0,07%	77,24%	B
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,01232328372	R\$ 10,755,48	R\$ 132,54	0,06%	77,29%	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,98	R\$ 21,29	R\$ 127,32	0,06%	77,34%	B
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	18,30	R\$ 6,50	R\$ 118,95	0,06%	77,38%	B
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	42,02	R\$ 2,43	R\$ 102,11	0,05%	77,42%	B
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,03	R\$ 32,80	R\$ 99,44	0,05%	77,46%	B
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	13,46	R\$ 6,88	R\$ 92,62	0,04%	77,49%	B
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,88	R\$ 21,29	R\$ 61,24	0,03%	77,52%	B
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,99	R\$ 23,93	R\$ 47,70	0,02%	77,53%	B
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,99	R\$ 21,29	R\$ 42,44	0,02%	77,55%	B
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,04	R\$ 18,92	R\$ 38,60	0,02%	77,57%	B
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,28	R\$ 28,81	R\$ 36,98	0,02%	77,58%	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	58,19	R\$ 0,59	R\$ 34,33	0,02%	77,59%	B
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,04	R\$ 14,69	R\$ 29,97	0,01%	77,60%	B
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,28	R\$ 21,29	R\$ 27,33	0,01%	77,61%	B
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,510069972270 830068855108	R\$ 28,81	R\$ 14,70	0,01%	77,62%	B
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	1,69	R\$ 7,55	R\$ 12,79	0,01%	77,62%	B
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	153,61	R\$ 0,06	R\$ 9,22	0,00%	77,63%	B
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	2,03	R\$ 2,93	R\$ 5,96	0,00%	77,63%	B
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,016944515115	R\$ 294,98	R\$ 5,00	0,00%	77,63%	B
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,162924300000 00008146215	R\$ 28,81	R\$ 4,69	0,00%	77,63%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,08778	R\$ 40,66	R\$ 3,57	0,00%	77,63%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: 09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ

LOCAL: BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA

DATA: 19/07/2024 BDI: 28,82%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGUMUL. %	CL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,06	R\$ 45,82	R\$ 2,75	0,00%	77,64%	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,30500127207	R\$ 2,99	R\$ 0,91	0,00%	77,64%	B

Subtotal até 77,64% R\$ 207.302,46

Outros R\$ 59.716,68

Valor total do Orçamento R\$ 267.019,14

CANINDÉ, 19 DE JULHO DE 2024

EDIGLEISON FREITAS
 DA SILVA:06318145311
Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311
 Dados: 2024.07.19 10:39:47 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO:04955858317
Assinado de forma digital por LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO:04955858317
 Dados: 2024.07.19 10:40:00 -03'00'

PROPRIETÁRIO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ	DATA: 19/07/2024	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	IDRA MÊS: 84,44%
LOCAL: BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI	SEINFRA	MÊS: 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	CANTEIRO CENTRAL - RUA PADRE PACHECO	R\$ 188.878,30	29,33 % R\$ 55.398,01	30,25 % R\$ 57.135,69	30,72 % R\$ 58.023,41	4,85 % R\$ 9.160,60	4,85 % R\$ 9.160,59	100,00 % R\$ 188.878,30
2	CANTEIRO CENTRAL - RUA HERIBERTO PORTO	R\$ 78.140,84				54,30 % R\$ 42.430,48	45,70 % R\$ 35.710,36	100,00 % R\$ 78.140,84
		R\$ 267.019,14	R\$ 55.398,01	R\$ 57.135,69	R\$ 58.023,41	R\$ 51.591,08	R\$ 44.870,95	R\$ 267.019,14
			R\$ 55.398,01	R\$ 112.533,70	R\$ 170.557,11	R\$ 222.148,19	R\$ 267.019,14	

CANINDÉ, 19 DE JULHO DE 2024

EDIGLEISON FREITAS
Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA-06318145311
 DA SILVA-06318145311
Dados: 2024.07.19 10:42:07 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCCAS BENEVINTO DE
Assinado de forma digital por LUCCAS BENEVINTO DE CARVALHO-04955858317
 CARVALHO-04955858317
Dados: 2024.07.19 10:42:18 -03'00'

PROPRIETARIO



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: 09/2024-SEINFRA - CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ

DATA: 19/07/2024 BDI: 28,82%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ

FONTE VERSÃO: 84,44% HORA MES: 47,48%

LOCAL: BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI

SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA

PROJETO: PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,03519800	0,03630000	0,03686400	0,03840000	0,03324000	0,18000000
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	40,29795350	41,56198750	42,20774400	37,37709500	32,51272000	193,95750000
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04399500	0,04537500	0,04608000	0,00727500	0,00727500	0,15000000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	68,44202428	70,58885900	71,68561152	106,25295760	91,21714760	408,18660000
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,48357544	0,49874385	0,50649293	0,44852514	0,39015264	2,32749000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	7,63024324	7,86958777	7,99185905	7,07719595	6,15614698	36,72503800
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	7,04101963	7,26187670	7,37470586	6,53067555	5,68075249	33,88903023
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	161,19181400	166,24795000	168,83097600	149,50838000	130,05088000	775,83000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	6,40092693	6,60170609	6,70427806	5,93697777	5,16432044	30,80820930
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	7,65661116	7,89677762	8,01947136	7,10164805	6,17741680	36,85192500
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	0,50775421	0,52368104	0,53181757	0,47095140	0,40966027	2,44386450
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,11283427	0,11637356	0,11818168	0,10465587	0,09103562	0,54308100
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	3,72684578	3,84374650	3,90346752	5,90052690	5,06361130	22,43820000
I0109	AREIA MEDIA	M3	10,09138128	10,40791966	10,56862849	15,26102247	13,10833909	59,43836200
I0111	AREIA VERMELHA	M3	94,29184380	97,24951500	98,76049920	149,28573000	128,1141200	567,69900000
I0221	BLASTER	H	0,41417763	0,42716922	0,43380623	0,38415739	0,33416191	1,99347237
I0280	BRITA	M3	0,02574587	0,02655345	0,02696602	0,00425733	0,00425733	0,08778000
I0445	CALCETEIRO	H	28,13757858	29,02017566	29,47106765	42,71032862	36,68280448	166,02195500
I0498	CARPINTEIRO	H	24,22449757	24,98435225	25,37253886	38,35343785	32,91347345	145,84830000
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H						0,00000000
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,24118115	0,24874633	0,25261115	0,36155596	0,31060938	1,41470398
I0594	CARRAGEADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,12436620	0,12826722	0,13026013	0,11535194	0,10033967	0,59858517
I0596	CARRAGEADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H						0,00000000
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,43250834	0,44607492	0,45300567	0,67060526	0,57572242	2,57791660
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,02224447	0,02294222	0,02329867	0,02063216	0,01794702	0,10706454
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,31534849	0,32524009	0,33029341	0,49927552	0,42845942	1,89861692
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	13,35432413	13,77321190	13,98720891	20,27067007	17,40995799	78,79537300
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H						0,00000000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H						0,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: 09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ
DATA: 19/07/2024 **BDI:** 28,82%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ
LOCAL: BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA



VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 64,45%
MES: 47,46%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,07167011	0,07391820	0,07506668	0,11347171	0,09737714	0,43150385
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H						0,00000000
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H						0,00000000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,02514592	0,02593468	0,02633763	0,02332331	0,02028794	0,12102948
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H						0,00000000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H						0,00000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00529878	0,00546499	0,00554990	0,00491472	0,00427510	0,02550350
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,07167011	0,07391820	0,07506668	0,11347171	0,09737714	0,43150385
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H						0,00000000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	7,65661116	7,89677762	8,01947136	7,10164805	6,17741680	36,85192500
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02198870	0,02267842	0,02303078	0,00363604	0,00363604	0,07497000
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	15,16975053	15,64558314	15,88867154	24,01892495	20,61211184	91,33504200
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,74658889	0,77007928	0,78204415	1,18130185	1,01376267	4,49384664
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	3,00019503	3,09430275	3,14237952	4,75000050	4,07627220	18,06315000
10708	CARRGAGEADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,85445852	0,88126050	0,89495281	1,23735190	1,06375878	4,93178252
10710	CARRGAGEADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,10597567	0,10929983	0,11099804	0,09829439	0,08550204	0,51006997
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,07753076	0,07996269	0,08120508	0,11577448	0,09946869	0,45394170
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,16245225	0,16754792	0,17015115	0,25720254	0,22072152	0,97807538
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	3,72348075	3,84027592	3,89994301	5,84788356	5,01921576	22,33079900
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROP. (CHP)	H	0,00999389	0,01030737	0,01046752	0,00926952	0,00806315	0,04810146
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,41417763	0,42716922	0,43380623	0,38415739	0,33416191	1,99347237
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,28670529	0,27507109	0,27934492	0,24737407	0,21518002	1,28367539
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,40613083	0,41888981	0,42537787	0,64300635	0,55180380	2,44518846
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,28670529	0,27507109	0,27934492	0,24737407	0,21518002	1,28367539
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	16,11918140	16,62479500	16,88308760	14,95083800	13,00508800	77,58300000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,48489318	0,50010292	0,50787312	0,76305643	0,65490317	2,91082883
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	1,24253288	1,26150765	1,30141868	1,15247216	1,00248573	5,98041710
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,06770056	0,06982414	0,07090901	0,06279352	0,05462137	0,32584860
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,10067689	0,10383484	0,10544814	0,09337967	0,08122694	0,48456647
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,40613063	0,41888981	0,42537787	0,64300635	0,55180380	2,44518846
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,03385028	0,03491207	0,03545450	0,03139676	0,02731068	0,16292430
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.226,07713301	2.295,90294148	2.331,57482189	2.060,95244119	1.792,84007744	10.707,34741500

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: 09/2024-SEINFRA - CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ

DATA: 19/07/2024 BDI: 28,82%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ FONTE: SEINFRA HORA: 84,44% MÉS: 47,46%

LOCAL: BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ, MUNICÍPIO DE ARACATI VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	M	8,73086434	9,00472711	9,14463527	8,09803768	7,04413309	42,02239749
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,59833200	0,61710000	0,62668800	0,09894000	0,09894000	2,04000000
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)jm	M	35,19600000	36,30000000	36,86400000	38,40000000	33,24000000	180,00000000
I1530	MONTADOR	H	10,55880000	10,89000000	11,05920000	1,74600000	1,74600000	36,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,01759800	0,01815000	0,01843200	0,00291000	0,00291000	0,06000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	7,45369156	7,68749300	7,80693504	11,80105780	10,12722260	44,87640000
I1724	PREGO	KG	2,23610747	2,30624790	2,34208051	3,54031734	3,03816678	13,46292000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,59833200	0,61710000	0,62668800	0,09894000	0,09894000	2,04000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	5,27940000	5,44500000	5,52960000	0,87300000	0,87300000	18,00000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,06336918	0,06535689	0,06637235	0,05877608	0,05112677	0,30500127
I2329	ESTOPIM	M	0,42246118	0,43571260	0,44246235	0,39184053	0,34084515	2,03334181
I2391	PEDEIRO	H	89,51838630	92,32632750	93,76081920	75,95132100	66,26684600	417,82350000
I2395	PINTOR	H	6,05959570	6,31239750	6,44154880	7,47541900	6,50254400	38,79150000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	11,85916168	12,23115039	12,42118810	18,70482881	16,05295603	71,26928500
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	1,67708060	1,72968592	1,75656038	2,65623800	2,27862508	10,09719000
I2466	VIGIA	H	140,78400000	145,20000000	147,45600000	23,28000000	23,28000000	480,00000000
I2496	SUPERCAL	KG	12,08938605	12,46859625	12,66232320	11,21312850	9,75381600	58,18725000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,35205098	0,36309384	0,36873529	0,32653378	0,29403762	1,69445151
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	1,24253288	1,28150765	1,30141868	1,15247216	1,00248573	5,98041710
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00256037	0,00264088	0,00268171	0,00237479	0,00206573	0,01232328
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00352051	0,00363094	0,00368735	0,00326534	0,00284038	0,01694452
I2543	SERVENTE	H	753,51989252	777,15570231	789,23051818	916,87441112	791,39477475	4.028,17529889
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	19,15778540	19,75871151	20,06570636	30,31178326	26,01275609	115,30674262
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	7,67859987	7,91945605	8,04250214	7,10528410	6,18105284	36,92689500
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,08480040	1,11882755	1,13621098	1,45099824	1,24960050	6,04043766
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,02007821	1,05207521	1,06842150	1,57275948	1,35038222	6,06371662
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	17,07780488	17,61348782	17,88715192	26,11855363	22,42917375	101,12617200
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,41417763	0,42716922	0,43380623	0,38415739	0,33416191	1,99347237
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,26670529	0,27507109	0,27934492	0,24737407	0,21518002	1,28367539
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,26670529	0,27507109	0,27934492	0,24737407	0,21518002	1,28367539
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,51003910	0,52603760	0,53421075	0,78637974	0,67519111	3,03185831
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,10597567	0,10929983	0,11099804	0,09829439	0,08550204	0,51006997



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: 09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ

DATA: 19/07/2024 BDI: 28,82%
 FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
 VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 47,48%
 HORA 84,44%
 MES 47,48%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ

LOCAL: BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICÍPIO DE ARACATI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	0,47780074	0,49278801	0,50044455	0,75647806	0,64918094	2,87669231
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,03385028	0,03491207	0,03545450	0,03139676	0,02731068	0,16292430
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	3,80215060	3,92141342	3,98234117	3,52656480	3,06760634	18,30007632
12570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	31,91597917	32,91709410	33,42853325	29,60265924	25,75007424	153,61434000
12701	DEPRECIACÃO	H	991,62566251	1,022,73018381	1,038,62053707	1,452,88149725	1,248,74528092	5,754,60316156
12702	JUROS	H	318,48272814	328,47263983	333,57618167	465,81364963	400,37929982	1,846,72449908
12703	MANUTENÇÃO	H	1,127,91290911	1,163,29237984	1,181,36667466	1,684,65945727	1,447,38369656	6,604,61511744
12706	OLEO DIESEL	L	326,79012552	337,04061702	342,27728115	497,53339613	427,29285985	1,930,93427967
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	0,02198870	0,02267842	0,02303078	0,00363604	0,00363604	0,07497000
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	7,65661116	7,89677762	8,01947136	7,10164805	6,17741680	36,85192500
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	7,65661116	7,89677762	8,01947136	7,10164805	6,17741680	36,85192500
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	15,16975053	15,64558314	15,88867154	24,01892495	20,61211184	91,33504200
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	15,16975053	15,64558314	15,88867154	24,01892495	20,61211184	91,33504200
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	3,00019503	3,09430275	3,14237952	4,75000050	4,07627220	18,06315000
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	3,00019503	3,09430275	3,14237952	4,75000050	4,07627220	18,06315000
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	0,74665869	0,77007928	0,78204415	1,18130185	1,01376267	4,49384664
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	0,98783984	1,01862562	1,03465530	1,54285780	1,32437205	5,90855062
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,85445852	0,88126050	0,89496281	1,23735190	1,06375878	4,93178252
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,97882473	1,00952772	1,02521294	1,35270385	1,16409846	5,53036769
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,10597567	0,10929983	0,11099804	0,09829439	0,08550204	0,51006997
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,10597567	0,10929983	0,11099804	0,09829439	0,08550204	0,51006997
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	0,00999389	0,01030737	0,01046752	0,00926952	0,00806315	0,04810146
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	0,03223836	0,03324959	0,03376620	0,02990168	0,02601018	0,15516600
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	0,16245225	0,16754792	0,17015115	0,25720254	0,22072152	0,97807538



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ		
LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA		

DATA:	19/07/2024	BDI:	28,82%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	84,44%
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	0,47780074	0,49279801	0,50044455	0,75647905	0,64918094	2,87669231
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,07753076	0,07996269	0,08120508	0,11577448	0,09946869	0,45394170
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,51003910	0,52603760	0,53421075	0,78637974	0,67519111	3,03185831
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	3,72348075	3,84027592	3,89994301	5,84788356	5,01921576	22,33079900
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	17,07780488	17,61348792	17,88715192	26,11855363	22,42917375	101,12617200
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,41417763	0,42716922	0,43380623	0,38415739	0,33416191	1,99347237
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,41417763	0,42716922	0,43380623	0,38415739	0,33416191	1,99347237
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,26670529	0,27507109	0,27934492	0,24737407	0,21518002	1,28367539
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,26670529	0,27507109	0,27934492	0,24737407	0,21518002	1,28367539
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,26670529	0,27507109	0,27934492	0,24737407	0,21518002	1,28367539
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	16,11918140	16,62479500	16,88309760	14,95083800	13,00508800	77,58300000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,48489318	0,50010292	0,50787312	0,76305643	0,65490317	2,91082883
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,51003910	0,52603760	0,53421075	0,78637974	0,67519111	3,03185831
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,24253288	1,28150765	1,30141868	1,15247216	1,00248573	5,98041710
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,10067689	0,10383484	0,10544814	0,09337967	0,08122694	0,48456647
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,10587587	0,10929983	0,11099804	0,09829439	0,08550204	0,51006997
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	0,40613083	0,41888981	0,42537787	0,64300835	0,55180380	2,44518846
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	0,47780074	0,49279801	0,50044455	0,75647906	0,64918094	2,87669231
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	0,03385028	0,03491207	0,03545450	0,03139876	0,02731068	0,16292430
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES; IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	3,51960000	3,63000000	3,68640000	0,58200000	0,58200000	12,00000000
18583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,32588886	0,33611108	0,34133330	0,05368988	0,05368988	1,11111100
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,58660000	0,60500000	0,61440000	0,09700000	0,09700000	2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ	DATA:	19/07/2024	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	4.449,84486700	4.589,52697500	4.660,83532800	3.440,89375500	3.012,46927500	20.153,67000000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	4.547,02403400	4.689,65145000	4.762,51545600	10.215,70035000	8.716,82871000	32.931,72000000

CANINDÉ, 19 DE JULHO DE 2024

Assinado de forma digital por
EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:05318145311
 Dados: 2024.07.19 10:40:41 -03'00'


RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por: LUCAS
 BENEVINTO DE CARVALHO:04955858317
 Dados: 2024.07.19 10:40:41 -03'00'

PROPRIETARIO



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: 09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ	DATA: 19/07/2024	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VARZEA DA MATRIZ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	LOCAL: BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI			MES: 47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
	PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA			



COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,16%
S+G	SEGURO+GARANTIA	0,80%
	TOTAL	6,96%

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	TOTAL	4,56%

I	IMPOSTO	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPBR (4,5 %, PENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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


CANINDÉ, 19 DE JULHO DE 2024
 EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311
Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311
 Dados: 2024.07.19 10:40:53 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO:04955858317
Assinado de forma digital por LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO:04955858317
 Dados: 2024.07.19 10:41:09 -03'00'

PROPRIETARIO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	09/2024-SEINFRA- CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	DATA:	19/07/2024	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA MATRIZ, MUNICIPIO DE ARACATI	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2024-SEINFRA				



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	Feridos	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%

CANINDÉ, 19 DE JULHO DE 2024

EDIGLEISON FREITAS
 DA SILVA:06318145311
 Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311
 Dados: 2024.07.19 10:41:20 -03'00'
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCCAS BENEVINUTO DE
 CARVALHO:04955858317
 Assinado de forma digital por LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO:04955858317
 Dados: 2024.07.19 10:41:33 -03'00'
PROPRIETARIO



CONTRATO Nº 1008.001/2024

CONTRATO DE EMPREITADA N.º 1008.001/2024 QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ARACATI E A EMPRESA PROJET CONSTRUCOES SERVIÇO COMERCIO E TRANSPORTES EIRELI ME.

O **MUNICÍPIO DE ARACATI**, pessoa jurídica de direito público interno, doravante denominado **CONTRATANTE**, inscrito no C.N.P.J. sob o nº 07.684.756/0001-46, com sede à Rua Santos Dumont nº 1.146 - Bairro Centro, na cidade de Aracati, Estado do Ceará, através da Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, neste ato representada pela Sra. LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR, brasileira, solteira, Técnica em Edificações, Ordenador de Despesas da Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 014.018.373-60 e RG no 2003010057310 – SSP-CE e a empresa **PROJET CONSTRUCOES SERVIÇO COMERCIO E TRANSPORTES EIRELI ME**, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 20.014.873/0001-60, CREA-CE ou CAU sob o nº 10382160, com sede à Av. LUCIANO MAGALHÃES, Nº 10, sl. 02, Bela Vista, CEP: 62700-000, Canindé-CE, endereço eletrônico para correspondências: e-mail: projetconstrucoes.transportes@gmail.com e Telefone: (85) 99856-7546 / (85) 99123-8065, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo seu sócio-gerente Sr. LUCAS BENEVINUTO DE CARVALHO, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 049.558.583-17, resolvem celebrar o presente contrato com as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO

01.01. O presente contrato fundamenta-se nas disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, nos termos da Concorrência Eletrônica nº 09/2024-SEINFRA/CELOS, e resultado da licitação, devidamente adjudicada e homologada pelo Ordenador de Despesas da Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, com base na proposta da **CONTRATADA**, todas partes integrantes deste contrato independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. O objeto deste contrato é a execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS EM DUAS RUAS DO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ**, no Município de Aracati, conforme projetos e especificações.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO E ALTERAÇÕES.

03.01. O objeto deste contrato será executado em regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES

I - DA CONTRATADA:

Visando a execução dos serviços objeto deste contrato, a **CONTRATADA** se obriga a:

- a) Apresentar a **CONTRATANTE** até o pagamento da primeira medição a ART ou RRT dos serviços devidamente registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA-CE. ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU;
- b) Arcar com todas as despesas de fornecimento de materiais e mão de obra, máquinas e equipamentos, encargos sociais, taxas, impostos e seguros, incidentes e necessários para a execução total das obras e serviços;
- c) Executar as obras e serviços pelo preço global estipulado neste contrato e entregá-los totalmente concluídos, de acordo com os projetos, ordens de serviços e especificações técnicas, fornecidas pela **CONTRATANTE**, em perfeito e total funcionamento, e observadas as normas técnicas de segurança;
- d) Manter preposto no local das obras e serviços, que deverá ser um engenheiro civil ou arquiteto, em tempo integral, para representá-la na execução do contrato;
- e) Manter um diário de obra, atualizado diariamente, onde constem todas as anotações pertinentes ao andamento dos serviços;



- f) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de má execução ou de materiais empregados indevidamente;
- g) Obedecer todas as leis, códigos e regulamentos federais, estaduais ou municipais, relacionados com as obras e serviços em execução e todas as normas de segurança aplicáveis;
- h) Responsabilizar-se pelas obrigações previdenciárias, trabalhistas, fiscais e comerciais incidentes sobre o contrato;
- i) Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou diminuições efetuadas até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato;
- j) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- l) cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

II - DA CONTRATANTE

Para garantir o fiel cumprimento do objeto deste Contrato, a CONTRATANTE se compromete a:

- a) Efetuar o pagamento na forma convencionada na Cláusula Sétima deste instrumento, desde que preenchidas as formalidades e exigências da referida Cláusula;
- b) Designar o gestor do contrato e o fiscal do contrato, através de ato administrativo específico;
- c) Fiscalizar e acompanhar as obras e serviços objeto deste Contrato, através de servidor designado especialmente para este fim;
- d) Atestar a medição das obras e serviços efetivamente executados, para efeito de pagamento.
- e) Comunicar a Contratada qualquer falha ou problema que ocorra na execução do contrato e exigir as devidas providências que demandem da Contratada.

CLAUSULA QUINTA - DA CAUÇÃO DE GARANTIA

05.01. Para garantir a execução das obras e serviços a CONTRATADA prestou Caução de Garantia, na modalidade _____, junto a tesouraria da Prefeitura, no valor de R\$ 13.351,21 (Treze mil trezentos e cinquenta e um reais e vinte e um centavos), correspondente a 5% (cinco por cento) do valor ora contratado (a ser efetivado antes da assinatura do contrato, válida por período não inferior a 60 (sessenta) dias após a vigência do contrato). Que será devolvida quando do recebimento definitivo das obras e serviços, deduzido do valor, as infrações e multas por ventura cometidas.

CLÁUSULA SEXTA - DO VALOR E DO REAJUSTE.

06.01. Pela execução das obras e serviços a que alude este CONTRATO, fica estabelecido o valor total de **R\$ 267.024,19 (Duzentos e sessenta e sete mil vinte e quatro reais e dezenove centavos)**.

06.02. Os preços cotados, constantes da proposta da CONTRATADA, não sofrerão nenhum reajuste sob qualquer pretexto, sendo fixos e irremovíveis atendendo a legislação federal, pelo período de 12 (doze) meses. Após 12 (doze) meses de apresentação da proposta serão reajustados pela variação do Índice Nacional da Construção Civil - INCC da Fundação Getúlio Vargas, no período, ficando fixos por mais um período de doze meses, e após, reajustado pelo mesmo critério de variação do índice no período, e assim, a cada doze meses.

06.02.1. No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = \text{FATOR} \times V, \text{ onde: } \text{FATOR} = \left[\frac{I - I_0}{I_0} \right]$$

onde:

- R = Valor do reajuste procurado;
- V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;
- I₀ = Índice inicial – INCC refere-se ao mês de referência do orçamento do objeto da contratação;
- I = Índice final – INCC refere-se ao mês de aniversário anual do orçamento básico do objeto.

06.02.2. O Fator deve ser truncado na quarta casa decimal, ou seja, desprezar totalmente da quinta casa decimal em diante.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DA INADIMPLÊNCIA.



07.01. Os pagamentos serão efetuados mensalmente, conforme medição de execução das obras e serviços, atestada pela Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, até o 30 (trigésimo) dia do mês subsequente ao mês da execução das obras e serviços.

07.02. Os pagamentos serão providenciados pela tesouraria da Prefeitura de Aracati, após o encaminhamento dos seguintes documentos, e conta - recibo:

a – nota fiscal/fatura emitida com base na medição de execução;

b – medição das obras e serviços executados, atestada pela Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano;

c - comprovação de regularidade com a Fazenda Federal – através de Certidão Conjunta Negativa ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive Contribuições Sociais, emitida pela Receita Federal do Brasil;

d – comprovação de regularidade com os Tributos Estaduais, através da Certidão Negativa ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria de Fazenda Estadual da sede da empresa;

e – comprovação de regularidade com os Tributos Municipais, através da Certidão Negativa ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Tributos Municipais, emitida pela Secretaria de Finanças do Município de Aracati e da sede da empresa;

f – comprovação de regularidade com o FGTS, fornecida pela Caixa Econômica Federal.

g – comprovação de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, emitida por órgão da Justiça do Trabalho.

07.03. Havendo atraso de pagamento, será procedida a título de inadimplência o pagamento de 0,5% (cinco décimos por cento) ao mês de juros de mora dos valores a serem pagos e/ou das parcelas atrasadas, se a ocorrência for por culpa exclusiva do Município.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FONTE DE RECURSOS

08.01. Os recursos financeiros para pagamento das despesas de execução dos serviços correrão por conta de recursos próprios do Orçamento do Município de Aracati, na seguinte dotação orçamentária:

- 1101. Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.

- 15.451.0001.1.024 – Construção, Reforma, Adaptação e Manutenção de Equipamentos Públicos.

- 4.4.90.51.91 - Obras e instalações – Obras em andamento.

Fonte de recursos:

- 1500000000 – Recursos não vinculados de impostos.

- 1720000000 – Transferência Petróleo e Gás FEP Lei 9478/97.

CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS

09.01. O prazo de vigência do presente contrato é de 09 (nove) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

09.02. O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 05 (cinco) meses, a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

09.03. O prazo para início dos serviços pela Contratada é de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE

10.01. As obras e serviços objeto deste Contrato serão acompanhados pelo Gestor do Contrato, a que compete entre outras atribuições: planejar, coordenar, autorizar pagamentos e manter a comunicação oficial com a Contratada, visando ao bom andamento da execução das obras e serviços. E, ainda, providenciar junto a Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, a designação, através de ato administrativo, do responsável pela fiscalização, que deverá ser um Engenheiro ou Arquiteto, com atribuições técnicas compatíveis com as obras e serviços contratados.

10.02. Compete a fiscalização, dentre outras atribuições:

a) Exigir fiel cumprimento deste Contrato e Aditivos pela Contratada;

b) Verificar, conferir e atestar as medições das obras e serviços efetivamente executados, para efeito de pagamento;

c) Zelar pela fiel execução das obras e serviços e pleno atendimento aos Projetos Executivos e Especificações Técnicas, Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas e as Leis Federais, Estaduais e Municipais, pertinentes ao objeto contratual;



- d) Controlar a qualidade e quantidade dos materiais utilizados e dos serviços executados, rejeitando aqueles julgados não satisfatórios ou em desacordo com os Projetos e Especificações Técnicas;
- e) Assistir a Contratada na escolha dos métodos executados mais adequados, e exigir a modificação de técnicas inadequadas, para melhor qualidade na execução das obras e serviços;
- f) Rever, quando necessário, o Projeto e as Especificações Técnicas, juntamente com os respectivos autores, adaptando-os as condições específicas.
- g) Verificar as ocorrências registradas no Diário de Obras pela Contratada, e registrar as irregularidades encontradas na execução das obras e serviços, as providências que determinou para sanar vícios, defeitos ou irregularidades cometidas pela Contratada;
- h) Determinar a paralisação da execução das obras e serviços quando, objetivamente, constatada uma irregularidade que precise ser sanada, com firmeza e prontidão;
- i) Emitir Atestados, Certidões ou Relatórios de avaliação da execução das obras e serviços;
- j) Conhecer detalhadamente os Projetos, Especificações Técnicas e o Contrato em todas as cláusulas estabelecidas;
- k) Levar ao conhecimento do Gestor do Contrato aquilo que ultrapassar as suas possibilidades de correção, e sugerir a aplicação de penalidades ou sanções a Contratada em face de inadimplemento das obrigações acordadas, inclusive quanto a descumprimento dos prazos de execução das obras e serviços constantes do cronograma físico-financeiro;
- l) Verificar e aferir se a equipe de pessoal da Contratada é formada, e em quantidade suficiente, por pessoal habilitado e com experiência comprovada para executar as obras e serviços com qualidade e no prazo acordado;
- m) Conferir se a Equipe Técnica de Nível Superior informada na fase da licitação é a mesma disponibilizada e responsável pela execução das obras e serviços;
- n) Solicitar mensalmente a folha de pagamento com relação dos empregados, função ou categoria, utilizado na execução das obras e serviços;
- o) Solicitar a comprovação de recolhimento mensal das contribuições devidas a Previdência Social e Fundo de Garantia por Tempo de Serviços – FGTS, conforme relação dos empregados utilizados na execução das obras e serviços.
- p) Acompanhar os prazos de execução das obras e serviços, conforme o cronograma físico-financeiro, e sugerir, a aplicação de multas quando houver descumprimento dos prazos parciais ou totais, modificar ou compatibilizar com as necessidades, e elaborar a justificativa de alteração e elaborar o aditivo de prorrogação ou redução do prazo de execução das obras e serviços e prazo de vigência do contrato.
- q) Caso haja alteração dos projetos ou especificação dos serviços, seja aumento ou redução, sugerir, quantificar, orçar, elaborar justificativa técnica compatível com as alterações, antes da autorização da execução, e elaborar o aditivo de alteração do valor contratual, para ser acordado entre as partes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS ALTERAÇÕES

11.01. O presente contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no artigo 124, da Lei nº 14.133/2021, desde que haja interesse da Administração, com a apresentação das devidas justificativas.

11.02. A Contratante caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nos serviços, que se fizerem necessários, até o limite correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, mantendo-se as demais condições do contrato.

11.03. O serviço adicionado ao contrato ou que sofra alteração em seu quantitativo ou preço deverá apresentar preço unitário inferior ao preço de referência da Administração divulgado por ocasião da licitação, mantida a proporcionalidade entre o preço global contratado e o preço de referência, e respeitados os limites do previstos na Lei nº 14.133/2021.

11.04. Toda alteração do contrato será objeto de Termo Aditivo ao Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO RECEBIMENTO

12.01. Quando todas as obras e serviços estiverem concluídos, e a requerimento da CONTRATADA, dar-se-á o recebimento provisório dos mesmos, que se tornará definitivo 60 (sessenta) dias após, através de Termo de Recebimento Definitivo, assinado pelas partes, desde que todos os serviços estejam em perfeitas condições de funcionamento e uso, e executadas de acordo com os projetos e especificações técnicas. Se, neste período, for constatada a existência de qualquer defeito, imperfeição ou vício na execução das obras e serviços, a CONTRATADA é obrigada a promover a sua reparação, para obter o Termo de Recebimento Definitivo das obras e serviços.



CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS PENALIDADES

13.01. O não cumprimento total ou parcial, de qualquer das obrigações ora estabelecidas, sujeitará a CONTRATADA às sanções previstas em Lei, garantida prévia e ampla defesa em processo administrativo.

13.02. As penalidades são:

a) multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor global do contrato, caso ocorra desistência total ou parcial de executar as obras e serviços;

b) multa de 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor de cada parcela mensal, por dia de atraso na sua conclusão, conforme previsão no cronograma físico-financeiro.

c) multa de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor global do contrato, por dia que exceder o prazo de conclusão total previsto no cronograma físico-financeiro.

d) suspensão temporária de participar em licitação ou contratar com a Administração pelo prazo de 01 (um) ano

e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a Administração, que será concedida após o contratado ressarcir à Administração pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da suspensão aplicada no item anterior.

13.03. O descumprimento das condições estipuladas neste Contrato e que sejam determinantes de rescisão contratual, implicará a imposição de multa a CONTRATADA, até o máximo de 20% (vinte por cento) do valor dos serviços não executados;

13.04 As multas previstas nesta Cláusula não tem caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade sobre perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO

14.01. A inexecução total ou parcial deste contrato ensejará a sua rescisão com as consequências contratuais e as previstas em Lei.

14.02. A rescisão do presente contrato poderá ser determinada por ato unilateral e restrito da CONTRATANTE.

14.03. O contrato poderá ser rescindido amigavelmente, por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE.

14.04. Fica ainda assegurado a CONTRATANTE o direito de rescisão deste contrato, independentemente de aviso extra judicial ou de interpelação judicial, nos seguintes casos:

a) Atraso injustificado por mais de 15 (quinze) dias consecutivos do início da execução das obras e serviços;

b) Interrupção dos serviços sem justa causa e prévia comunicação a CONTRATANTE, por mais de 05 (cinco) dias;

c) Desatendimento das determinações regulares de representantes que forem designados pela CONTRATANTE, para acompanhar, na qualidade de fiscal, a execução das obras e serviços;

d) Descumprimento de qualquer determinação da CONTRATANTE, feita em base contratual;

e) Transferência das obras e serviços, objeto do presente contrato a terceiros, no todo ou em parte, sem a prévia e expressa autorização da CONTRATANTE;

f) Cometimento reiterado de falhas causadas na execução das obras e serviços;

g) A lentidão na execução das obras e serviços, levando a fiscalização a comprovar a impossibilidade da conclusão dos serviços nos prazos estipulados;

h) Para atender o interesse e conveniência administrativa, mediante comunicação a CONTRATADA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, desde que seja efetuado o pagamento dos serviços efetivamente prestados, e devidamente aprovados até a data da rescisão contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA RESPONSABILIDADE CIVIL

15.01. A CONTRATADA, responderá por perdas e danos, que vier a sofrer a CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão dolosa ou culposa da CONTRATADA, ou de seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais, a que estiver sujeito.

15.02. A CONTRATADA responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança das obras e serviços, assim em razão dos materiais, como do solo, conforme art. 618 da Lei no 10.406/2002 – Código Civil.



CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

16.01. Fica eleito o foro da Comarca de Aracati, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios oriundos da execução deste contrato.

E, para firmeza e como prova de assim haverem, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor, que depois de lido e achado conforme é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo nomeadas.

Aracati – CE, 10 de agosto de 2024.

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA
DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO
URBANO
CONTRATANTE

LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO
PROJET CONSTRUCOES SERVIÇO COMERCIO
E TRANSPORTES EIRELI ME
CONTRATADO

Testemunhas:

1. _____

2. _____

Nome:
CPF:

Nome:
CPF:



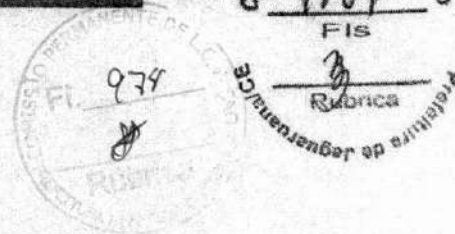
CNPJ: 20.014.873/0001-60

CARTA PROPOSTA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7181

FIS

Rubrica



Canindé/CE, 29 de julho de 2021

À

Comissão de Licitação
Jaguaruana-Ceará.

Ref.: Tomada de Preços nº 2021.07.13.01--TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO E MODERNIZAÇÃO DA ENTRADA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL ABREUZÃO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de objeto do Edital de Tomada de Preços nº 2021.07.13.01--TP pelo valor global de R\$ 509.270,30 (quinhentos e nove mil, duzentos e setenta reais, trinta centavos).

O prazo de vigência do contrato será até 31 de dezembro de 2021, a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de 180 (cento e oitenta) dias, podendo ser prorrogado.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, no comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. LUCAS BENEVINUTO DE CARVALHO, Carteira de identidade nº 2006099106272 expedida em 08/12/2016, Órgão Expedidor SSPDCE e CPF nº 049.558.583-17, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data da sua apresentação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros.
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Atenciosamente,


Projeto Construções Serviços e Transportes
EIRELI ME/ CNPJ: 20.014.873/0001-60
LUCAS BENEVINUTO DE CARVALHO/
CPF: 049.558.583-17


MARCUS BRAGA ALVARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060798270-5

- ☎ (85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354
- ✉ projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com
- 📍 Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças