



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
TOMADA DE PREÇO 01.051/2022-TP/2022

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor GLOBAL de **R\$ 287.867,03**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. AMERICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com administração pública.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO : RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO , 660 – ALTOS -, SALA 02 – CENTRO – TIANGUÁ- CE.
CNPJ N° 10.898.924/0001-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.380.783-1

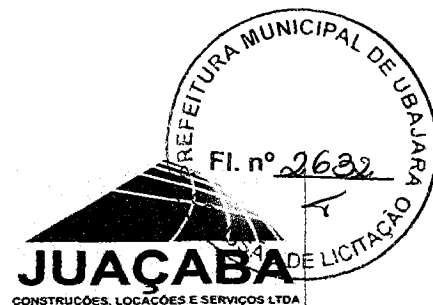
AMERICO
JUACABA
NUNES:0371
4683372

Assinado de forma digital por
AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Autoridade Certificadora Raiz
Brasileira v2, ou=AC SOLUTI, ou=AC
SOLUTI Multipla,
ou=20937130000162,
ou=Certificado PF A3, cn=AMERICO
JUACABA NUNES:03714683372
Dados: 2022.06.23 11:46:53 -03'00'

Tianguá-Ce, 23 de Junho de 2022

OBRA: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					7.734,80
1.1	011342	ADMINISTRACAO DA OBRA-ALMOXARIFE	SBC	H	4,00	1.933,70	7.734,80
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.411,27
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.803,10	0,25	1.200,78
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	143,07	3.210,49
3		MOVIMENTO DE TERRA					336,22
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.803,10	0,07	336,22
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					209.384,17
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.185,07	34,60	144.803,42
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.728,76	22,47	38.845,24
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,51	43,06	2.605,56
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,51	382,25	23.129,95
5		SERVIÇOS DIVERSOS					5.283,41
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.803,10	1,10	5.283,41
VALOR BDI TOTAL:							60.717,16
VALOR ORÇAMENTO:							227.149,87
VALOR TOTAL:							287.867,03

**AMERICO
JUACABA
NUNES:03
714683372**

Assinado de forma digital por
AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Autoridade Certificadora Raiz
Brasileira v2, ou=AC SOLUTI,
ou=AC SOLUTI Multipla,
ou=20937130000162,
cn=Certificado PF A3,
cn=AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372
Dados: 2022.06.23 10:12:03 -03'00'

OBRA: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Manutenção em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubajara - CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubajara - CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

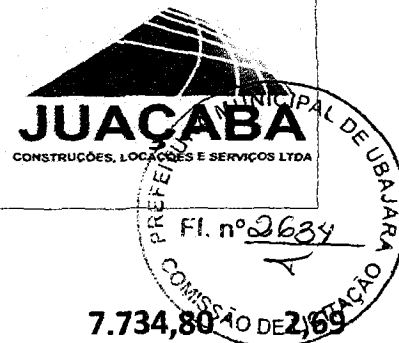
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				7.734,80	0,00	0,00		7.734,80
1.1	011342	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA-ALMOXARIFE	SBC	H	4,00	1.933,70	0,00	0,00	1.933,70	7.734,80
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.571,65	2.839,39	0,00	0,22	4.411,27
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.803,10	0,19	0,06	0,00	0,25	1.200,78
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	29,37	113,69	0,00	143,07	3.210,49
3		MOVIMENTO DE TERRA				96,06	240,16	0,00	0,00	336,22
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.803,10	0,02	0,05	0,00	0,07	336,22
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				99.145,30	110.197,02	0,00	41,85	209.384,17
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.185,07	15,81	18,78	0,00	34,60	144.803,42
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.728,76	12,43	10,04	0,00	22,47	38.845,24
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,51	43,06	0,00	0,00	43,06	2.605,56
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,51	146,84	235,41	0,00	382,25	23.129,95
5		SERVIÇOS DIVERSOS				5.283,41	0,00	0,00	0,00	5.283,41
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.803,10	1,10	0,00	0,00	1,10	5.283,41
						2.182,52	378,03	0,00	0,02	
VALOR BDI TOTAL:										60.717,16
VALOR ORÇAMENTO:										227.149,87
VALOR TOTAL:										287.867,03

AMERICO
JUAÇABA
NUNES:03714
6833372

Assinado de forma original por
AMERICO JUAÇABA
Data: 2022.06.23 10:00:00
Din: ca-BR, o=JP-Brazil,
ou=Autoridade Certificadora Ite
Bastiana v2, ou=AC SOUTI ou=AC
SOUTI MAPSA,
c=BR, ou=Brasilia, ou=Brasilia
PF AS CA-AMERICO JUAÇABA
NUNES:03714683372
Data: 2022.06.23 10:00:00



OBRA: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).



RESUMO DO ORÇAMENTO

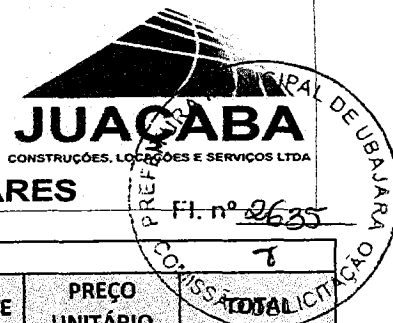
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	7.734,80	2,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.411,27	1,53
3	MOVIMENTO DE TERRA	336,22	0,12
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	209.384,17	72,74
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.283,41	1,84
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.717,16	21,09
VALOR BDI TOTAL:		60.717,16	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		227.149,87	
VALOR TOTAL:		287.867,03	

AMERICO
JUACABA
NUNES:037
14683372

Assinado de forma digital por
AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Autoridade Certificadora Raiz
Brasileira v2, ou=AC SOLUTI,
ou=AC SOLUTI Multipla,
ou=20937130000152,
ou=Certificado PF A3, cn=AMERICO
JUACABA NUNES:03714683372
Dados: 2022.06.23 10:12:55 -03'00'

JUAÇABA
CONSTRUÇÕES

OBRA: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2100
VALOR:					18,18

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0900	49,4748
TOTAL MATERIAL:					49,4748
VALOR:					49,47

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	1,0000	0,2469
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,0000	3,5719
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,0000	3,5719
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,4748	49,4748
TOTAL MATERIAL:					75,0455
VALOR:					75,05

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	1,0000	0,0432
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	1,0000	0,3977
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	1,0000	0,2486
TOTAL MATERIAL:					0,6895
VALOR:					0,69

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	1,0000	0,0853
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	1,0000	0,7852
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	1,0000	0,4907
TOTAL MATERIAL:					1,3612
VALOR:					1,36

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MAO DE OBRA:					27,4500
VALOR:					27,45

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	1,0000	0,0853
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	1,0000	0,7852
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	1,0000	0,4907
TOTAL MATERIAL:					1,3612
VALOR:					1,36

12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
					TOTAL MATERIAL:	76,5747
					VALOR:	76,57

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0900	85,8900
				TOTAL MATERIAL:		85,8900
				VALOR:		85,89

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,0000	4,4151
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,0000	44,7096
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	1,0000	55,8870
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,8900	85,8900
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
				TOTAL MATERIAL:		218,3517
				VALOR:		218,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
				TOTAL MAO DE OBRA:		18,7400
				VALOR:		18,74

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0900	2,4540
TOTAL MATERIAL:						2,4540
VALOR:						2,45

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	1,0000	0,0725
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4540	2,4540
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	1,0000	1,2448
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	1,0000	1,5724
					TOTAL MATERIAL:	24,0837
					VALOR:	24,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
				TOTAL MAO DE OBRA:		25,3000
				VALOR:		25,30

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0900	26,9940
				TOTAL MATERIAL:		26,9940
				VALOR:		26,99

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 – Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 – Centro – Panguá - CE.
Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,0000	1,3300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,9940	26,9940
TOTAL MATERIAL:						83,9284
VALOR:						83,93

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1540
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,3450
TOTAL MATERIAL:						0,3450
VALOR:						4,50

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						20,7833
VALOR:						20,78

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0900	4,6013
TOTAL MATERIAL:						4,6013
VALOR:						4,60

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,6012	4,6012
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,0000	1,0243
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						26,4088
VALOR:						26,41

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 – Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 – Centro – Itangá - CE
 Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:					86,9933
VALOR:					86,99

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
TOTAL MATERIAL:					75,8321
VALOR:					75,83

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL MATERIAL:					110,4300
VALOR:					110,43

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:					282,4100
VALOR:					282,41

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900	95,0925
TOTAL MATERIAL:					95,0925
VALOR:					95,09

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0925	95,0925

Rua Deputado Manoel Francisco, 680 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tanguá - CE.
Fone: (088) 9 92226169 - E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
				TOTAL MATERIAL:		239,2960
				VALOR:		239,30

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,9932	0,0000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,8322	0,0527
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	282,4099	3,9224
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,2961	3,1574
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,1325
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4319
VALOR:						7,56

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000	2,5473
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0000	28,6617
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:						56,5090
VALOR:						56,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

I8 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000	12,7922
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000	145,7339
TOTAL MATERIAL:						183,8261
VALOR:						183,83

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Triângulo - CE.

Fone: (088) 9 92226169 - E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,0000	0,5533
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0000	6,2253
TOTAL MATERIAL:						25,5186
VALOR:						25,52

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA L	16,65000000	4,0900	68,0985
TOTAL MATERIAL:				68,0985
VALOR:				68,10

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA H	1,00000000	68,0985	68,0985
12702 JUROS	SEINFRA H	2,54730000	1,0000	2,5473
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA H	28,66170000	1,0000	28,6617
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	42,99250000	1,0000	42,9925
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:				167,6000
VALOR:				167,60

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000
12702 JUROS	SEINFRA H	12,79220000	1,0000	12,7922
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA H	145,73390000	1,0000	145,7339
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	194,31190000	1,0000	194,3119
TOTAL MATERIAL:				378,1380
VALOR:				378,14

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL MATERIAL:				110,4300
VALOR:				110,43

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA H	1,00000000	110,4300	110,4300
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA H	1,00000000	18,7400	18,7400
12702 JUROS	SEINFRA H	0,55330000	1,0000	0,5533
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA H	6,22530000	1,0000	6,2253
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	5,44720000	1,0000	5,4472
TOTAL MATERIAL:				141,3958
VALOR:				141,40

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:				18,7400
VALOR:				18,74

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.
10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHU) (H)
 Fone: (088) 9 92226169 - E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						32,1056
VALOR:						32,11

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
TOTAL MATERIAL:						20,5444
VALOR:						20,54

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0900	57,6690
TOTAL MATERIAL:						57,6690
VALOR:						57,67

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,6690	57,6690
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,0000	13,6523
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						103,4269
VALOR:						103,43

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	1,0000	0,9603
TOTAL MATERIAL:						21,5047
VALOR:						21,50

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,1056	0,0000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5444	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,4269	6,0839

Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.meneses@hotmail.com

10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,5047	3,7949
				TOTAL EQUIPAMENTO:		9,8788
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Fl. Total
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
				TOTAL MAO DE OBRA:		10,4312
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,2400	6,4976
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,8000	0,0522
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2500	0,4350
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,0400	1,3020
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	613,0000	0,3065
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,1600	8,1864
				TOTAL MATERIAL:		16,7797
				VALOR:		37,09

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,5090	0,8947
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,8261	0,0000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,5186	0,0000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,5999	4,3297
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	378,1380	15,7558
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	141,3958	5,8915
				TOTAL EQUIPAMENTO:		26,8717
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,2396
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.583,0000	10,6332
				TOTAL MATERIAL:		10,6332
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,0900	40,7990
				TOTAL SERVICO:		40,7990
				VALOR:		81,54

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 – Altos – Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 – Centro – Tianguá – CE.
C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE IAZIDA (M3)
 Fone: 108319.9772-169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9932	0,0065
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8322	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4099	2,1021
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2961	1,7992

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,2338
				VALOR:		4,14

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
				TOTAL MAO DE OBRA:		41,2075
				VALOR:		41,21

AMERICO
JUACABA
NUNES:03714683
372

Assinada de forma digital por AMERICQ
JACABO MUNES-02714682372
DN: c=BR, ou=CP-Brazil, ou=Autoridade
Certificadora, ou=Brasil, ou=AC
SOLUTION, ou=AC SOLUTION Multiple,
ou=20957130009162, ou=Certificado
FE A3, ou=AMERICQ JACABO
MUNES-02714682372
Invalid: 7022.05.21.10:14:31-03:00

JUAÇABA
CONSTRUCOES



JUAÇABA
CONSTRUÇÕES, LOGAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	4.185,07	34,60	144.803,42	63,75	63,75	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	1.728,76	22,47	38.845,24	17,10	80,85	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	60,51	382,25	23.129,95	10,18	91,03	C
O11342	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA-ALMOXARIFE	SBC	SERVICO	H	4,00	1.933,70	7.734,80	3,41	94,44	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	4.803,10	1,10	5.283,41	2,33	96,76	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	22,44	143,07	3.210,49	1,41	98,18	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	60,51	43,06	2.605,56	1,15	99,32	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	M2	4.803,10	0,25	1.200,78	0,53	99,85	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	4.803,10	0,07	336,22	0,15	100,00	C

Subtotal até 100,00%	227.149,87
Outros:	60.717,16
Valor total do Orçamento:	287.867,03

AMERICO
JUACABA
NUNES:03
83372

Assinatura de forma digital por ANESICO
AUA-CABA HUMES03714683372
DN: c=BR, o=CTP-Brasil, ou=Assinada
Certificadora PKI BrOffice v2, ou=AC
SOLUTION, ou=36 SOLUTION Multipla,
ou=20971730000162, ou=Certificados PF
AX, cn=ANESICO AUA-CABA
HUMES03714683372
DnSigs: 2022.06.23.19.20.48-037007



OBRA: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubajara - CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).

DESCRISÃO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubajara - CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,342,25	15,55	67.521,98	29,73	29,73	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	592,65	66,06	39.150,26	17,24	46,96	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	592,65	60,88	36.080,35	15,88	62,85	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.185,29	20,77	24.618,56	10,84	73,68	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	26.665,82	0,56	14.932,86	6,57	80,26	C
1099018	ALMOXARIFE	SBC	MAO DE OBRA	H	489,95	15,79	7.734,80	3,41	83,66	C
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	MATERIAL	M	1.632,15	3,44	5.614,61	2,47	86,13	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	244,82	20,77	5.084,97	2,24	88,37	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	55,18	76,19	4.204,52	1,85	90,22	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	197,55	18,74	3.702,07	1,63	91,85	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	44,45	67,50	3.000,65	1,32	93,17	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	641,70	4,09	2.624,57	1,16	94,33	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1.726,84	1,00	1.726,84	0,76	95,09	C
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	81,61	20,77	1.694,99	0,75	95,84	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1.560,13	1,00	1.560,13	0,69	96,52	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	95,38	12,61	1.202,72	0,53	97,05	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	55,49	18,74	1.039,94	0,46	97,51	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	39,51	25,30	999,60	0,44	97,95	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	21,62	35,59	769,42	0,34	98,29	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	21,20	24,99	529,67	0,23	98,52	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,02	26.583,00	493,30	0,22	98,74	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	27,56	15,16	417,76	0,18	98,92	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	63,28	5,24	331,58	0,15	99,07	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,47	16,77	309,80	0,14	99,21	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,24	30,34	280,24	0,12	99,33	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,24	24,86	229,63	0,10	99,43	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	MATERIAL	L	44,89	5,09	228,49	0,10	99,53	C



AMERICO
JUAÇABA
NUNES-03714683
372

OBRA: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubalajara - CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubalajara - CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	7.734,80	25,00% 1.933,70	25,00% 1.933,70	25,00% 1.933,70	25,00% 1.933,70	100,00' % 7.734,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.411,27	50,00% 2.205,64	50,00% 2.205,63			100,00' % 4.411,27
3	MOVIMENTO DE TERRA	336,22		60,00% 201,73	40,00% 134,49		100,00' % 336,22
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	209.384,17	25,00% 52.346,04	15,00% 31.407,63	30,00% 62.815,25	30,00% 62.815,25	100,00' % 209.384,17
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.283,41				100,00% 5.283,41	100,00' % 5.283,41
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.717,16	24,87% 15.100,36	15,74% 9.556,88	28,56% 17.340,82	30,83% 18.719,10	100,00' % 60.717,16
		287.867,03	71.585,74	45.305,57	82.224,26	88.751,46	287.867,03
			71.585,74	116.891,31	199.115,57	287.867,03	

Assinado de forma digital por
AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Autoridade Certificadora Raiz
Brasileira v2, ou=AC SOLUTI, ou=AC
SOLUTI Multipla,
ou=2093713000162,
ou=Certificado PF A3, cn=AMERICO
JUACABA NUNES:03714683372
Dados: 2022.06.13 10:25:57 -03'00'

**AMERICO
JUACABA
NUNES:0371
4683372**



OBRA: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Sebastião Gomes Parente no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 5351, da Superintendência de Obras Públicas (SPO-CE).

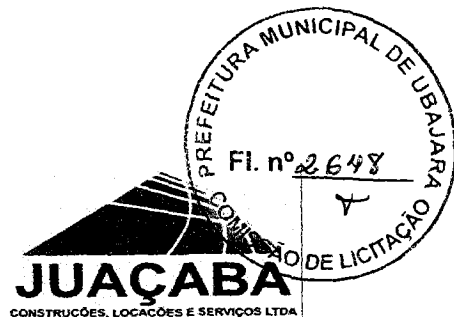


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

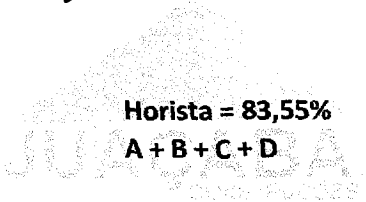
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

$$A + B + C + D$$


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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

$$A + B + C + D$$

NUNES, SARA
14683372

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 – Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02, Centro, Pinguá- CE.
Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com 14683372



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	-----------	-------

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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	-----------	-------

AMERICO
JUACABA

Assinatura do representante legal por AMERICO JUACABA
CPF: 036.588.340-70
CNPJ: 07.045.571/0001-37
Endereço: Rua Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro - Tianguá - CE.
Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.meneses@hotmail.com



A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%

A + B + C + D

AMERICO
JUACABA
NUNES:03714
683372

Assinado de forma digital por
AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade
Certificadora Raiz Brasileira v2, ou=AC
SOLUT, ou=AC SOLUT Multiplo,
ou=02057130000162, ou=Certificado
PF AS, cn=AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372
Dados: 2022.05.23 10:32:36 -03'00'