LIDER
CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA EIRELI-ME
Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará
CNPJ: 04.957.984/0001-54

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FL. 24
RÚBRICA
BRIANTO-CE

À
Prefeitura Municipal de Brejo Santo/CE.
Secretária de Infraestrutura Obra e Urbanismo,
Comissão Permanente de Licitação,

TOMADA DE PREÇOS Nº TP –01.28.003/2020 - SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Brejo Santo/Ce, a nossa proposta de preço para execução das obras e serviços de engenharia objeto da **Tomada de Preço TP–01.28.003/2020–SEINFRA**, com valor global **de R$ 535.190,54 (Quinhentos e trinta e cinco mil e cento e noventa reais e cinqüenta e quatro centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da Tomada de Preço TP –01.28.003/2020 – SEINFRA, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor (a) DENILSON BRASIL DE MELO, portador da célula de Identidade de nº 98013002008, expedida pelo Órgão Emissor SSP/CE eCPF nº 307.222.503-63, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preço será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob as letras "A" e "B", Contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Empresa Proponente: Líder Construções e Engenharia Eireli-ME.
Endereço: Travessa Chico Alfredo,478
CNPJ N: 04.957.984/0001-54
Caixa Econômica Nº Conta Corrente: 1697 – 4, Agencia 1960 , Operação - 003

ICÓ, 17 DE FEVEREIRO DE 2020.

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14238/D
CPF: 307.222.503-63

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 - ICÓ-CEARÁ

LIDER

Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 62.400-000 / Icó - Ceará
CNPJ: 04.957.984/0001-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: QUINCO FERNANDES; RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA; SÃO LUIZ GONZAGA; RUA PROJETADA 01 E TV. RAIMUNDO ZABULON.

ENDEREÇO: BAIRROS BAIXIO DOS LOPES; M ORRO DOURADO E CAPILÉ - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR R$		TOTAL
					UNIT.SEM BDI	UNIT. COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	3.665,78	4.636,85	18.547,40
		SUB-TOTAL					**18.547,40**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,61	428,22	541,66	330,41
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	12,00	155,01	196,07	2.352,84
		SUB-TOTAL					**2.683,25**
3	TERRAPLENAGEM						
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	6.134,03	0,05	0,06	368,04
		SUB-TOTAL					**368,04**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.724,58	20,04	25,35	43.718,10
4.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	5.530,42	61,93	78,34	433.253,10
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	60,36	38,13	48,23	2.911,16
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	60,36	341,89	432,46	26.103,29
		SUB-TOTAL					**505.985,65**
5	SERVIÇOS DIVERSOS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	6.134,03	0,98	1,24	7.606,20
		SUB-TOTAL					**7.606,20**
		SUB-TOTAL - GERAL					**535.190,54**

Importa o orçamento em R$ 535.190,54 (Quinhentos e trinta e cinco mil e cento e noventa reais e cinquenta e quatro centavos)

ICÓ - Ceará, 17 de Fevereiro de 2020

04.957.984/0001-5
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 62.400-000 - ICÓ-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: QUINCO FERNANDES; RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA; SÃO LUIZ GONZAGA; RUA PROJETADA 01 E TV. RAIMUNDO ZABULON.

ENDEREÇO: BAIRROS BAIXIO DOS LOPES; M ORRO DOURADO E CAPILÉ - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - GERAL											
ITEM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	%	VALOR(R$)	DIAS	30	DIAS	60	DIAS	90	DIAS	120
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,47%	18.547,40	4.636,85	25,00%	4.636,85	25,00%	4.636,85	25,00%	4.636,85	25,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,50%	2.683,25	2.683,25	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3	TERRAPLENAGEM	0,07%	368,04	128,81	35,00%	110,41	30,00%	73,61	20,00%	55,21	15,00%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,54%	505.985,65	177.094,98	35,00%	151.795,70	30,00%	101.197,13	20,00%	75.897,85	15,00%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,42%	7.606,20	2.662,17	35,00%	2.281,86	30,00%	1.521,24	20,00%	1.140,93	15,00%
TOTAL COM BDI		**100,00%**	**535.190,54**	**187.206,06**	**34,98%**	**158.824,82**	**29,68%**	**107.428,83**	**20,07%**	**81.730,83**	**15,27%**
TOTAL ACUMULADO COM BDI			**535.190,54**	**187.206,06**	**34,98%**	**346.030,88**	**64,66%**	**453.459,71**	**84,73%**	**535.190,54**	**100,00%**

Importa o orçamento em R$ 535.190,54 (Quinhentos e trinta e cinco mil e cento e noventa reais e cinquenta e quatro centavos)

ICÓ - Ceará, 17 de Fevereiro de 2020

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63 430-000 - ICÓ-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA; SÃO LUIZ GONZAGA; RUA PROJETADA 01 E TV. RAIMUNDO ZABULON.

ENDEREÇO: BAIRROS BAIXIO DOS LOPES; M ORRO DOURADO E CAPILÉ - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO								
					ADMINISTRAÇÃO	LOCAÇÃO/ REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARI-ZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA
META 02/B		**RUA PROJETADA 01 - MORRO DOURADO**											
1.0	-	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,13		0,13							
		(7,00*190,01/10.000 = 0,13HA)											
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00			12,00						
		(3,00 X 4,00 = 12,00M²)											
2.0		**TERRAPLENAGEM**											
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.330,07				1.330,07					
		(7,00 * 190,01 = 1.330,07M²)											
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**											
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	380,02					380,02				
		(2,00 * 190,01 = 380,02M)											
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.197,06						1.197,06			
		((7,00-0,35-0,35)* 190,01 = 6,30*190,01 = 1.197,06M²)											
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,30							13,30		
		(190,01*0,35*2*0,10 = 13,30M³)											
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,30								13,30	
		(190,01*0,35*2*0,10 = 13,30M³)											
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.330,07									1.330,07
		(7,00 * 190,01 = 1.330,07M²)											
5.0		**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**											
5.1	-	ADMINISTAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00									
		(1,00*4,00 = 4 MESES)											
META 03/C		**RUA QUINCO FERNANDES - BAIXIO DOS LOPES/CAPILÉ**											
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**											

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 397.222.503-63

LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI
CNPJ: 957.984/0001-5
ENDEREÇO: DENILSON BRASIL DE MELO, 478 - CENTRO
TRAVESSA ALFREDO - CEP: 63.430-000 - ICÓ-CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA; SÃO LUIZ GONZAGA; RUA PROJETADA 01 E TV. RAIMUNDO ZABULON.

ENDEREÇO: BAIRROS BAIXIO DOS LOPES; M ORRO DOURADO E CAPILÉ - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO								
					ADMINISTRAÇÃO	LOCAÇÃO/ REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARI-ZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18		0,18							
		(7,00*253,53/10.000 = 0,18HA)											
2.0		**TERRAPLENAGEM**											
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.774,71				1.774,71					
		(7,00 * 253,53 = 1.774,71M²)											
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**											
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	493,06					493,06				
		(2,00 * (253,53 -7,00) = 2*246,53 = 493,06M)											
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.602,14						1.602,14			
		((7,00-0,35-0,35)* 253,53 - 7,00+7,00*7,00 = 6,30*246,53+7,00*7,00 = 1.602,14M²)											
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,26							17,26		
		(253,53-7,00)*0,35*2*0,10 = 246,53*0,35*2,00*0,10 = 17,26M³)											
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,26								17,26	
		(253,53-7,00)*0,35*2*0,10 = 246,53*0,35*2,00*0,10 = 17,26M³)											
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.774,71									1.774,71
		(7,00 * 253,53 = 1.774,71M²)											
5.0		**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**											
5.1	-	ADMINISTAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00									
		(1,00*4,00 = 4 MESES)											
META 04/D		**RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO - BAIXIO DOS LOPES/CAPILÉ**											
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**											

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-53

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
CNPJ: 04.957.984/0001-54
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 - ICÓ-CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: QUINCO FERNANDES; RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA; SÃO LUIZ GONZAGA; RUA PROJETADA 01 E TV. RAIMUNDO ZABULON.

ENDEREÇO: BAIRROS BAIXIO DOS LOPES; M ORRO DOURADO E CAPILÉ - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO								
					ADMINISTRAÇÃO	LOCAÇÃO/ REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARI-ZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18		0,18							
		(7,00*250,03/10.000 = 0,18HA)											
2.0		**TERRAPLENAGEM**											
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.750,21				1.750,21					
		(7,00 * 250,03 = 1.750,21M²)											
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**											
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	486,06					486,06				
		(2,00 * (250,03-7,00) = 2,00*243,03 = 486,06M)											
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.580,09						1.580,09			
		((7,00-0,35-0,35)* 250,03 - 7,00+7,00*7,00 = 6,30*243,03+7,00*7,00 = 1.580,09M²)											
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,01							17,01		
		((250,03-7,00)*0,35*2*0,10 = 243,03*0,35*2*0,10 = 17,01M³)											
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,01								17,01	
		((250,03-7,00)*0,35*2*0,10 = 243,03*0,35*2*0,10 = 17,01M³)											
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.750,21									1.750,21
		(7,00 * 250,03 = 1.750,21M²)											
5.0		**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**											
5.1	-	ADMINISTAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00									
		(1,00*4,00 = 4 MESES)											
META 05/E		**RUA SÃO LUIZ GONZAGA - BAIXIO DOS LOPES/CAPILÉ**											
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**											

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 007.222.503-63

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICA

LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 63.400-000 - ICO-CEARÁ
CNPJ: 04.957.984/0001-54

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: QUINCO FERNANDES; RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA; SÃO LUIZ GONZAGA; RUA PROJETADA 01 E TV. RAIMUNDO ZABULON.

ENDEREÇO: BAIRROS BAIXIO DOS LOPES; M ORRO DOURADO E CAPILÉ - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO								
					ADMINISTRAÇÃO	LOCAÇÃO/ REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARI-ZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10		0,10							
		((7,00*(162,01-14,00))/10.000 = 0,10HA)											
2.0		**TERRAPLENAGEM**											
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.036,07				1.036,07					
		(7,00 * (162,01-14,00) = 1.036,07M²)											
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**											
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	296,02					296,02				
		(2,00 * (162,01-14,00) = 296,02M)											
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	932,46						932,46			
		((7,00-0,35-0,35)* 162,01 = 6,30*162,01 = 1.020,66M²)											
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,36							10,36		
		(162,01-14,00)*0,35*2*0,10 = 10,36M³)											
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,36								10,36	
		(162,01-14,00)*0,35*2*0,10 = 10,36M³)											
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.036,07									1.036,07
		(7,00 * (162,01-14,00) = 1.036,07M²)											
5.0		**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**											
5.1	-	ADMINISTAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00									
		(1,00*4,00 = 4 MESES)											
META 06/F		**TV. RAIMUNDO ZABULON - BAIXIO DOS LOPES/CAPILÉ**											
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02		0,02							
		(7,00*34,71/10.000 = 0,02HA)											
2.0		**TERRAPLENAGEM**											

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.227.503-

957.984/0001-5
PROPRIETÁRIO DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO - CE
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: QUINCO FERNANDES; RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA; SÃO LUIZ GONZAGA; RUA PROJETADA 01 E TV. RAIMUNDO ZABULON.

ENDEREÇO: BAIRROS BAIXIO DOS LOPES; M ORRO DOURADO E CAPILÉ - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO								
					ADMINISTRAÇÃO	LOCAÇÃO/ REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARI-ZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	242,97				242,97					
		(7,00 * 34,71 = 242,97M²)											
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**											
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	69,42					69,42				
		(2,00 * 34,71 = 69,42M)											
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	218,67						218,67			
		((7,00-0,35-0,35)* 34,71 = 6,30*34,71 = 218,67M²)											
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,43							2,43		
		(34,71*0,35*2*0,10 = 2,43M³)											
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,43								2,43	
		(34,71*0,35*2*0,10 = 2,43M³)											
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	242,97									242,97
		(7,00 * 34,71 = 242,97M²)											
5.0		**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**											
5.1	-	ADMINISTAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00									
		(1,00*4,00 = 4 MESES)											
		TOTAL GERAL (RESUMO)			**4,00**	**0,61**	**12,00**	**6.134,03**	**1.724,58**	**5.530,42**	**60,36**	**60,36**	**6.134,08**

ICÓ - Ceará, 17 de Fevereiro de 2020

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: QUINCO FERNANDES; RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA; SÃO LUIZ GONZAGA; RUA PROJETADA 01 E TV. RAIMUNDO ZABULON

ENDEREÇO: BAIRROS BAIXIO DOS LOPES; M ORRO DOURADO E CAPILÉ - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%

COMPOSIÇÃO DO PREÇO DO ITEM "ADMINISTRAÇÃO DA OBRA" - MENSAL

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R$)	
					UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI
I		PAV. DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS				
1.0		COMPOSIÇÃO DO PREÇO DO ITEM "ADMINISTRAÇÃO DA OBRA" - MENSAL				3.665,78
1.1	I2322	ENGENHEIRO	H	20,13	69,58	1.400,63
1.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	89,55	25,29	2.265,15

ICÓ - Ceará, 17 de Fevereiro de 2020

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,476 - CENTRO
CEP: [illegible] - ICÓ-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº 229
RUBRICA

LIDER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: QUINCO FERNANDES; RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA; SÃO LUIZ GONZAGA; RUA PROJETADA 01 E TV. RAIMUNDO ZABULON.

ENDEREÇO: BAIRROS BAIXIO DOS LOPES; M ORRO DOURADO E CAPILÉ - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
META 02/B		**RUA PROJETADA - MORRO DOURADO**		
1.0	-	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	ÁREA LOCAÇÃO (HÁ)
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		**TERRAPLENAGEM**		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	ÁREA TOTAL (m²)
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	MEIO FIO (m)
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	ÁREA PAVI-MENTAÇÃO (m²)
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	ESCAVAÇÃO (m³)
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	ESCAVAÇÃO (m³)
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	ÁREA TOTAL (m²)
5.0		**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**		
5.1	-	ADMINISTAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00
META 03/C		**RUA QUINCO FERNANDES - BAIXIO DOS LOPES/CAPILÉ**		
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,13
2.0		**TERRAPLENAGEM**		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.330,07
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	380,02
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.197,06
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,30
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,30
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.330,07
5.0		**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**		
5.1	-	ADMINISTAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00
META 04/D		**RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO - BAIXIO DOS LOPES/CAPILÉ**		
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18
2.0		**TERRAPLENAGEM**		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.774,71
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	493,06
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.602,14
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,26
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,26
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.774,71
5.0		**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**		
5.1	-	ADMINISTAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00
META 05/E		**RUA SÃO LUIZ GONZAGA - BAIXIO DOS LOPES/ CAPILÉ**		
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18
2.0		**TERRAPLENAGEM**		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.750,21

04.957.984/0
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL
CHICO ALFREDO,478

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA

LIDER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: QUINCO FERNANDES; RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA; SÃO LUIZ GONZAGA; RUA PROJETADA 01 E TV. RAIMUNDO ZABULON.

ENDEREÇO: BAIRROS BAIXIO DOS LOPES; M ORRO DOURADO E CAPILÉ - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	486,06
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.580,09
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,01
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,01
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.750,21
5.0		**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**		
5.1	-	ADMINISTAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00
META 06/F		**TV. RAIMUNDO ZABULON - BAIXIO DOS LOPES/CAPILÉ**		
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10
2.0		**TERRAPLENAGEM**		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.036,07
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	296,02
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	932,46
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,36
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,36
4.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.036,07
5.0		**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**		
5.1	-	ADMINISTAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00

ICÓ - Ceará, 17 de Fevereiro de 2020

04.957.984/0001
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA
PROPRIETÁRIO DENILSON BRASIL
TRAV. CHICO ALFREDO,478

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

PLANILHA ORÇAMENTÁRI/

LIDER

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								18.547,40
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MÊS	4,00	3.865,78	971,07	4.836,85	18.547,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.683,25
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,61	428,22	113,44	541,66	330,41
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,01	41,06	196,07	2.352,84
3	TERRAPLANAGEM								368,04
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.134,03	0,05	0,01	0,06	368,04
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								505.985,65
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.724,58	20,04	5,31	25,35	43.718,10
4.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.530,42	61,93	16,41	78,34	433.253,10
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,36	38,13	10,10	48,23	2.911,16
4.4	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,36	341,89	90,57	432,46	26.103,29
5	SERVIÇOS DIVERSOS								7.606,20
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.134,03	0,98	0,26	1,24	7.606,20
							VALOR TOTAL COM BDI:		535.190,54

04.957.984/0001-5
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.500-000 - ICÓ-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.50

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

LIDER

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENG... ARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS ... A RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,26%	-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MÊS	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.665,78	14.663,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										14.663,12
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,61	329,14	0,00	0,00	99,05	428,22	261,21
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	26,46	128,33	0,00	0,22	156,01	1.872,12
3	TERRAPLANAGEM										2.133,33
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.134,03	0,01	0,00	0,00	0,04	0,05	306,70
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										306,70
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.724,55	11,30	7,61	0,00	1,13	20,04	399.997,50
4.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.930,42	19,84	50,63	0,00	0,46	61,90	34.550,58
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,36	38,13	0,00	0,00	0,00	38,13	342.488,91
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,36	131,39	210,50	0,00	0,00	341,89	2.301,53
5	SERVIÇOS DIVERSOS										20.635,48
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.134,03	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	6.011,35
											6.011,35
										VALOR ORÇAMENTO:	423.100,00

04.957.984/0001-5
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI -
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MEL
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: [illegible] - ICO-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-53

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-008/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26.49

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SEINFRA	026.I COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018

COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.665,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.665,78
VALOR BDI (26.49%):	971,07
VALOR COM BDI:	4.636,85

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 - ICO-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO/CE
FL. 228
RUBRICA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-068/CIOADE8/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,21	12/2019	

BDI: 26,49%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.547,40	3,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.683,25	0,50
3	TERRAPLANAGEM	368,04	0,07
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	505.985,65	94,54
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.606,20	1,42
	VALOR ORÇAMENTO:	423.100,00	100,00
	VALOR TOTAL:	535.190,54	

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.900-000 - ICÓ-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	2018

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL Nº 031
RUBRICA

1.1. COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.665,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.665,78
VALOR BDI (26.49%):	971,07
VALOR COM BDI:	4.636,85

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,06361122	53,20	109,91
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,12722244	0,46	1,90
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,12722244	1,18	4,87
					TOTAL EQUIPAMENTO:	116,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AUXILIDANTE	SEINFRA	H	4,12722244	7,84	32,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,12722244	11,59	47,82
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,15902805	15,50	79,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	160,13

VALOR SEM ENCARGOS:	276,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	151,41
VALOR COM ENCARGOS:	428,22
VALOR BDI (26.49%):	113,44
VALOR COM BDI:	541,66

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
					TOTAL MATERIAL:	72,50

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00336698	7,13	14,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA LSP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,00	1,65
					TOTAL MATERIAL:	55,83

VALOR SEM ENCARGOS:	142,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	155,01
VALOR BDI (26.49%):	41,06
VALOR COM BDI:	196,07

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,73	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00024676	164,32	0,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00049355	7,13	0,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26.49%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 - ICÓ-CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-060/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.	DATA : 11/02/2020	BDI : 26,49%
LOCAL:	BREJO SANTO-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE	HORA: 85,20%	MES: REF.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº 33
RÚBRICA

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,94	2,94
					TOTAL MATERIAL:	2,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25103066	7,13	1,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25103066	2,25	0,56
					TOTAL SERVICO:	0,56

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15061839	9,63	1,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03715254	3,04	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03414017	225,34	7,69
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01506184	18,90	0,28
					TOTAL SERVICO:	8,08

VALOR SEM ENCARGOS:	14,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,22
VALOR COM ENCARGOS:	20,04
VALOR BDI (26.49%):	5,31
VALOR COM BDI:	25,35

4.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,23	39,36
					TOTAL MATERIAL:	39,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40048270	7,13	2,86
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15018101	9,63	1,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,00	6,75
					TOTAL MATERIAL:	6,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02002414	296,36	5,93
					TOTAL SERVICO:	5,93

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01001207	57,71	0,58
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,58

VALOR SEM ENCARGOS:	56,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,99
VALOR COM ENCARGOS:	61,93
VALOR BDI (26.49%):	16,41
VALOR COM BDI:	78,34

4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88844910	7,13	20,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,59

VALOR SEM ENCARGOS:	20,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,54
VALOR COM ENCARGOS:	38,13
VALOR BDI (26.49%):	10,10
VALOR COM BDI:	48,23

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF 707.222.503-63

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 - ICÓ-CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2019

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL Nº 335
RUBRICA

4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
					TOTAL MATERIAL:	99,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,94834620	7,13	70,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,22	72,65
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,98	38,88
					TOTAL MATERIAL:	111,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	281,49
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,40
					VALOR COM ENCARGOS:	341,89
					VALOR BDI (26.49%):	90,57
					VALOR COM BDI:	432,46

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07418955	7,13	0,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
					VALOR COM ENCARGOS:	0,98
					VALOR BDI (26.49%):	0,26
					VALOR COM BDI:	1,24

Denilson Brasil de Melo
EN GENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 - ICÓ-CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-068/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 11/02/2020		BDI : 26,49%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS / REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20	[illegible]
LOCAL:	BREJO SANTO-CE				
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE				

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL Nº 234
RUBRICA

COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.665,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.666,78
VALOR BDI (26,49%):	971,07
VALOR COM BDI:	4.638,85

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14238/D
CPF: 307.222.503-53

04.957.984/0001-5
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - M
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE M
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 - ICÓ-CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 — BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		02/2019

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº 239
RUBRICA

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,83	2,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	0,83	0,70
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,83	2,67
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,69	38,69
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
					TOTAL TRANSPORTE:	53,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	53,26
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,26
					VALOR COM ENCARGOS:	60,52
					VALOR BDI (26.49%):	16,03
					VALOR COM BDI:	76,55

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,98	38,69
					TOTAL TRANSPORTE:	38,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	38,69
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	38,69
					VALOR BDI (26.49%):	10,25
					VALOR COM BDI:	48,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,26
					VALOR COM ENCARGOS:	15,79
					VALOR BDI (26.49%):	4,18
					VALOR COM BDI:	19,97

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,83	0,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,83	0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	0,83	0,14
					TOTAL TRANSPORTE:	0,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,46
					VALOR BDI (26.49%):	0,12
					VALOR COM BDI:	0,58

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,83	0,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,83	0,24

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,2[illegible]	[illegible]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL Nº 236
RUBRICA

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	[illegible]	0,36
					TOTAL TRANSPORTE:	1,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	1,18
					VALOR BDI (26.49%):	0,31
					VALOR COM BDI:	1,49

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,83	33,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,83	12,54
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75
					TOTAL TRANSPORTE:	59,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	59,73
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
					VALOR COM ENCARGOS:	71,45
					VALOR BDI (26.49%):	18,93
					VALOR COM BDI:	90,38

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	13,75	13,75
					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,75
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
					VALOR COM ENCARGOS:	25,47
					VALOR BDI (26.49%):	6,75
					VALOR COM BDI:	32,22

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,83	33,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,83	12,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,83	41,80
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	62,79	62,79
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75
					TOTAL TRANSPORTE:	164,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	164,32
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
					VALOR COM ENCARGOS:	176,04
					VALOR BDI (26.49%):	46,63
					VALOR COM BDI:	222,67

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,99	62,79
					TOTAL TRANSPORTE:	62,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	62,79
					VALOR ENCARGOS:	0,00

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CRATO - CEARÁ - 63.100-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LIDER

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85:20		12/2018

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	62,79
VALOR BDI (26.49%):	16,63
VALOR COM BDI:	79,42

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	2,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (26.49%):	1,03
VALOR COM BDI:	4,92

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	67,62	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,27	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	210,66	1,57
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	178,92	1,35
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,93

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	7,13	0,11
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	3,27
VALOR BDI (26.49%):	0,87
VALOR COM BDI:	4,14

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,83	41,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89928000	0,83	14,02
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
					TOTAL TRANSPORTE:	67,62

VALOR SEM ENCARGOS:	67,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	77,89
VALOR BDI (26.49%):	20,63
VALOR COM BDI:	98,52

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	12,06	12,06
					TOTAL MÃO DE OBRA:	12,06

VALOR SEM ENCARGOS:	12,06

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,476 - CENTRO

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/09/2020 BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. 236
RÚBRICA

VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (26.49%):	5,92
VALOR COM BDI:	28,25

I0656 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,83	33,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,83	13,79
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155.HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL TRANSPORTE:	59,27
VALOR SEM ENCARGOS:	59,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	69,54
VALOR BDI (26.49%):	18,42
VALOR COM BDI:	87,96

I2842 - 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
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (26.49%):	5,92
VALOR COM BDI:	28,25

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,83	41,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,83	14,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,83	62,31
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,73	80,73
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL TRANSPORTE:	210,66
VALOR SEM ENCARGOS:	210,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	220,93
VALOR BDI (26.49%):	58,52
VALOR COM BDI:	279,45

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,99	80,73

TOTAL TRANSPORTE:	80,73
VALOR SEM ENCARGOS:	80,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	80,73
VALOR BDI (26.49%):	21,39

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
- EDO-CLARA

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-669/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.	DATA : 11/02/2020	BDI : 26,40%
LOCAL:	BREJO SANTO-CE		
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,2[illegible]		12/2018

VALOR COM BDI: 102,12

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,26597547	0,83	33,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,83	13,79
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896171	0,83	50,13
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	69,52	69,52
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,00	12,00

TOTAL TRANSPORTE:	178,86
VALOR SEM ENCARGOS:	178,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	189,13
VALOR BDI (26,49%):	50,12
VALOR COM BDI:	239,31

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,99	69,52

TOTAL TRANSPORTE:	69,52
VALOR SEM ENCARGOS:	69,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	69,52
VALOR BDI (26,49%):	18,42
VALOR COM BDI:	87,94

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,45	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,56	14,56
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,56

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
					TOTAL MÃO DE OBRA:	42,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
					TOTAL MATERIAL:	114,30

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,53	5,09
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	58,12	48,59
					TOTAL SERVIÇO:	53,68

VALOR SEM ENCARGOS:	225,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	51,78
VALOR COM ENCARGOS:	277,12
VALOR BDI (26,49%):	73,41
VALOR COM BDI:	350,53

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: [illegible] - IGUATU/CE

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MERCITAÇÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,88	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	59,27	0,04
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	210,66	2,93
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	178,92	2,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	7,13	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	5,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR BDI (26.49%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,58

C[illegible] - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	40,73	0,64
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	154,53	0,00
10628	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,88	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	122,66	3,17
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	297,00	12,38
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	99,78	4,16
					TOTAL EQUIPAMENTO:	20,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	7,13	1,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26061,34	10,42
					TOTAL MATERIAL:	10,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	23,51	25,86
					TOTAL SERVICO:	25,86

VALOR SEM ENCARGOS:	58,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,90
VALOR COM ENCARGOS:	67,02
VALOR BDI (26.49%):	17,75
VALOR COM BDI:	84,77

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,88	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,23	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	69,48	4,09
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	10,93	1,93
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	11,11	0,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	7,13	4,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

04.957.984/0001-5
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI-ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.900-000 - ICÓ-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE; REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86:2[illegible]	[illegible]	[illegible]/2019

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA

I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	[illegible]	4,88
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,34	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,47	0,33
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,55	0,98
I2535	SÉRIE DE BROCAS S 12 D=22MM	SEINFRA	KG	0,00050000	561,99	0,28
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,39	6,15

TOTAL MATERIAL:	13,[illegible]
VALOR SEM ENCARGOS:	23,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,89
VALOR COM ENCARGOS:	29,40
VALOR BDI (26.49%):	7,79
VALOR COM BDI:	37,19

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,83	7,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,83	2,53
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL TRANSPORTE	18,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	26,34
VALOR BDI (26.49%):	6,98
VALOR COM BDI:	33,32

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL MÃO DE OBRA:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (26.49%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,50

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,83	1,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,83	0,21
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL TRANSPORTE:	10,23
VALOR SEM ENCARGOS:	10,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	17,69
VALOR BDI (26.49%):	4,69
VALOR COM BDI:	22,38

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

04.957.984/0001-5
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
[illegible] ICÓ-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 — BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA

TOTAL MÃO DE OBRA:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (26.49%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,50

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,83	7,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,83	2,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,83	8,44
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	42,16	42,16
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL TRANSPORTE:	69,48
VALOR SEM ENCARGOS:	69,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	76,94
VALOR BDI (26.49%):	20,38
VALOR COM BDI:	97,32

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,99	42,16

TOTAL TRANSPORTE:	42,16
VALOR SEM ENCARGOS:	42,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,16
VALOR BDI (26.49%):	11,17
VALOR COM BDI:	53,33

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,83	1,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,83	0,21
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,83	0,70
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL TRANSPORTE:	10,93
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	18,39
VALOR BDI (26.49%):	4,87
VALOR COM BDI:	23,26

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,83	21,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,83	7,23
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL TRANSPORTE:	40,73

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.260-000 - ICÓ-CE-JRA

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		2018

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FLS. 243
RUBRICA

VALOR SEM ENCARGOS:	40,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	51,00
VALOR BDI (26.49%):	13,51
VALOR COM BDI:	64,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (26.49%):	5,92
VALOR COM BDI:	28,25

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,83	106,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,83	35,62
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL TRANSPORTE:	154,53
VALOR SEM ENCARGOS:	154,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	164,80
VALOR BDI (26.49%):	43,66
VALOR COM BDI:	208,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (26.49%):	5,92
VALOR COM BDI:	28,25

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,83	4,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,83	1,57
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL TRANSPORTE:	14,98
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	22,44
VALOR BDI (26.49%):	5,94
VALOR COM BDI:	28,38

04.957.984/0001-0
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.600-000 - ICÓ-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LIDER

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL Nº 244
RUBRICA

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL MAO DE OBRA:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (26.49%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,50

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	25,82594296	0,83	21,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,83	7,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,83	32,15
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	49,78	49,78
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL TRANSPORTE:	122,66
VALOR SEM ENCARGOS:	122,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	132,93
VALOR BDI (26.49%):	35,21
VALOR COM BDI:	168,14

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,99	49,78

TOTAL TRANSPORTE:	49,78
VALOR SEM ENCARGOS:	49,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,78
VALOR BDI (26.49%):	13,19
VALOR COM BDI:	62,97

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	128,71666667	0,83	106,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,83	35,62
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,83	142,47
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL TRANSPORTE:	297,00
VALOR SEM ENCARGOS:	297,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	307,27
VALOR BDI (26.49%):	81,40
VALOR COM BDI:	388,67

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
[illegible] 120-000 ICÓ-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26.49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20		12/2018

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. 245
RUBRICA

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,60040000	[illegible]	4,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,83	1,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,83	4,07
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	80,73	80,73
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL TRANSPORTE:	99,78
VALOR SEM ENCARGOS:	99,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	107,24
VALOR BDI (26.49%):	28,41
VALOR COM BDI:	135,65

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,99	80,73

TOTAL TRANSPORTE:	80,73
VALOR SEM ENCARGOS:	80,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	80,73
VALOR BDI (26.49%):	21,39
VALOR COM BDI:	102,12

I0666 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,83	1,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,83	0,27
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL TRANSPORTE:	10,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	17,91
VALOR BDI (26.49%):	4,74
VALOR COM BDI:	22,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL MAO DE OBRA:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (26.49%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,50

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,83	1,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,83	0,27
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,83	0,75
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,36	3,36

04.957.984/0001-5
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,475 - CENTRO
CEP: CE 63-000 - ICÓ-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LIDER

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-059/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26,49

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº 240
RUBRICA

I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL TRANSPORTE:	14,56
VALOR SEM ENCARGOS:	14,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	22,02
VALOR BDI (26.49%):	5,83
VALOR COM BDI:	27,85

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,99	3,36

TOTAL TRANSPORTE:	3,36
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,36
VALOR BDI (26.49%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90

TOTAL MAO DE OBRA:	18,90
VALOR SEM ENCARGOS:	18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,11
VALOR COM ENCARGOS:	35,01
VALOR BDI (26.49%):	9,27
VALOR COM BDI:	44,28

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,96	60,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:						225,03

VALOR SEM ENCARGOS:	296,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	357,13
VALOR BDI (26.49%):	94,60
VALOR COM BDI:	451,73

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,83	11,11
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,83	3,70
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,83	11,11
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2762	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						57,71

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.[illegible] ICÓ-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CARDUINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 BDI : 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	LIC. MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			12/2019

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA

VALOR SEM ENCARGOS:	57,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	67,98
VALOR BDI (26.49%):	18,01
VALOR COM BDI:	85,99

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6.60000000	2,99	19,73

TOTAL TRANSPORTE:	19,73
VALOR SEM ENCARGOS:	19,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,73
VALOR BDI (26.49%):	5,23
VALOR COM BDI:	24,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1.00000000	12,06	12,06

TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (26.49%):	5,92
VALOR COM BDI:	28,25

CNPJ: 14.957.984/0001-5
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.100-000 - ICO-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

ORÇAMENTO - CURVA ABC

LIDER

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 11/02/2020	BDI : 28,49%
LOCAL:	BREJO SANTO-CE	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / DATA REF.	
		SEINFRA / 026.1 COM DESONERAÇÃO / 85,20% / - / 02/2019	
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	5530,42	78,34	433.253,13	80,95	80,95	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	1724,58	25,35	43.718,10	8,17	89,12	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	60,36	432,46	26.103,28	4,88	94,00	C
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		OUTRAS	MÊS	4	4.636,85	18.547,40	3,47	97,46	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	6134,03	1,24	7.606,20	1,42	98,89	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	60,36	48,23	2.911,16	0,54	99,43	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12	195,67	2.352,84	0,44	99,87	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	6134,03	0,06	368,04	0,07	99,94	C
C2972	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	HA	0,61	541,68	330,41	0,06	100,00	C

Subtotal até 100,00%	535.190,54
Outros:	0,00
Valor total do Orçamento:	535.190,54

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-00

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETARIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63 430-000 - ICÓ-CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL.
RUBRICA

ORÇAMENTO - CURVA ABC

LIDER

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 11/02/2020	BDI : 26,49%
LOCAL:	BREJO SANTO-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO; HORA: 85,20%; MES: -; DATA REF.: 12/2018
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	MATERIAL	UN	176973,44	1,23	217.677,31	40,67	40,67	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5478,706836	13,21	72.373,72	13,52	54,20	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	829,563	45,05	37.396,70	6,99	61,18	B
I0835	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	65654,5605	0,46	30.894,69	5,77	66,96	B
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		OUTRAS	MÊS	4	4.636,85	18.547,40	3,47	70,42	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	830,5640613	17,83	14.806,96	2,77	73,19	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	181,6222357	49,98	9.077,48	1,70	74,88	B
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	MATERIAL	M	1724,58	2,94	5.070,27	0,95	75,83	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	259,753463	17,83	4.631,40	0,87	76,70	B
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	58,296888	75,22	4.385,69	0,82	77,52	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	645,9227584	2,99	1.931,31	0,36	77,88	B
I2385	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	86,58449112	17,85	1.545,63	0,29	78,17	B
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	1670,892969	0,83	1.386,84	0,26	78,43	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	1492,630426	0,83	1.238,68	0,23	78,66	B
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	55,37095217	22,33	1.236,43	0,23	78,89	B
I2549	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	58,87745438	16,21	970,61	0,18	79,07	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	54	16,11	869,94	0,16	79,23	B
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,019658621	26.051,34	512,01	0,10	79,33	B
I2702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	551,472077	0,83	457,72	0,09	79,41	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,24	32,50	397,80	0,07	79,48	B
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	20,23760181	11,39	333,02	0,06	79,55	B
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	67,13519674	3,92	263,18	0,05	79,60	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	12	21,03	252,36	0,05	79,65	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	10,55477193	16,21	171,09	0,03	79,68	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	129,6787357	1,08	140,27	0,03	79,70	B
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,294723951	22,33	95,88	0,02	79,72	B
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,147007117	28,70	90,32	0,02	79,74	B
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,050898158	22,33	68,13	0,01	79,75	B
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,184923976	16,21	67,84	0,01	79,76	B
I0221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,184923976	20,57	65,51	0,01	79,78	B

LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 - ICÓ-CEARÁ
04.957.984/0001-54

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 007.222.503-53

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BREJO SANTO-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE [illegible]NHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO [illegible] TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SÃO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº: CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 [illegible] 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SCINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,28%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.547,40	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			4.636,85	4.636,85	4.636,85	4.636,85	18.547,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.883,25	100,00				100,00
			2.883,25				2.883,25
3	TERRAPLANAGEM	368,04	35,00	30,00	20,00	15,00	100,00
			128,81	110,41	73,61	55,21	368,04
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	505.985,65	35,00	30,00	20,00	15,00	100,00
			177.094,99	151.795,70	101.197,13	75.897,83	505.985,65
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.608,20	35,00	30,00	20,00	15,00	100,00
			2.662,17	2.281,86	1.521,24	1.140,93	7.608,20
		535.190,54	187.306,07	156.824,82	107.428,83	81.730,82	535.190,54
			187.306,07	344.030,89	451.459,72	535.190,54	

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETARIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63 430-000 - ICÓ-CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BREJO SANTO-CE
FL.
RUBRICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA QUINCO FERNANDES, RUA VEREADOR JOAQUIM CAROLINO DA SILVA, RUA SAO LUIZ GONZAGA, RUA PROJETADA 01 E TRAVESSA RAIMUNDO ZABULON, TODAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-069/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁria E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020 — BDI : 26,45%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D

04.957.984/0001-52
LIDER CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO,478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 / ICÓ-CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
FL. Nº
RUBRICA