



Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará
CNPJ: 04.957.984/0001-54



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

TOMADA DE PREÇOS Nº TP –01.28.005/2020 - 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 –01.28.005/2020 – SEINFRA, com valor global de R\$ 804.811,78 (Oitocentos e quatro mil e oitocentos e onze reais e setenta e oito centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da Tomada de Preço TP –01.28.005/2020 – 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 e CPF 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

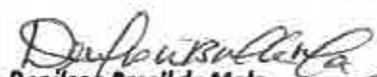
CNPJ N: 04.957.984/0001-54

Nº Conta Corrente: 1697 – 4, Agencia 1960 , Operação - 003

Atenciosamente,

ICÓ, 18 DE FEVEREIRO DE 2020.


[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


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



Travessa Chico Alfreido, Centro, 011 - CEP: 63.430-000 - IC: 6403
 CNPJ: 04.957.984/0001-54

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, TRECHO I DA RUA JOAO GOMES BASILIO, MARIA EMILIA DE LUCENA, DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA
 ENDEREÇO: BAIRROS ARAUJO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICIPIO 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%					
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	SUB-TOTAL			5.510,96	6.970,81	27.883,24
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,91	428,22	541,66	492,91
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	12,00	155,01	196,07	2.352,84
3	TERRAPLENAGEM	SUB-TOTAL					2.845,75
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	SUB-TOTAL			1,87	2,37	21.601,60
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.839,44	20,04	25,35	46.629,80
4.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	8.470,80	61,93	78,34	663.602,47
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, ATÉ 2M	M³	64,38	38,13	48,23	3.105,05
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	64,38	341,89	432,46	27.841,77
5	SERVIÇOS DIVERSOS	SUB-TOTAL					741.179,09
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	9.114,60	0,98	1,24	11.302,10
		SUB-TOTAL - GERAL					11.302,10
							804.811,78

Importa o orçamento em R\$ 804.811,78 (Oitocentos e quatro mil e oitocentos e quatro mil e oitocentos e onze reais e setenta e oito centavos)

ICÓ - Ceará, 18 de Fevereiro de 2020

Denilson Brasil de Melo
 [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-CEARA

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





TORRENAS CHICO ALFREDO, GARRA, 478 - CEP: 63.430-000 | 100 - CEARÁ
 CNPJ: 14.917.941/0001-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO II DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA
 ENDEREÇO: BAIRROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - 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	5.510,96	6.970,81	27.883,24
2		SUB-TOTAL					27.883,24
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,91	428,22	541,66	492,91
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	12,00	155,01	195,07	2.352,84
3		SUB-TOTAL					2.845,75
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	9.114,60	1,87	2,37	21.601,60
4		SUB-TOTAL					21.601,60
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.839,44	20,04	25,35	46.629,80
4.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	8.470,80	61,93	78,34	663.602,47
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	64,38	38,13	48,23	3.105,05
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	64,38	341,89	432,45	27.841,77
5		SUB-TOTAL					741.179,09
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	9.114,60	0,98	1,24	11.302,10
		SUB-TOTAL - GERAL					11.302,10
							804.811,78

Importa o orçamento em R\$ 804.811,78 (Oitocentos e quatro mil e oitocentos e onze reais e setenta e oito centavos)

ICÓ - Ceará, 18 de Fevereiro de 2020

Denilson Brasil de Melo
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

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 307.222.593-63





PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOSÉ GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE TOCCEVA; DOMÍNGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO BEBEIRA DE LUCENA

ENDEREÇO: BAIRROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE.

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

ITEM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	%	VALOR(R\$)	DIAS		30		60		90		120	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45%	27.883,24	6.970,81	25,00%	6.970,81	25,00%	6.970,81	25,00%	6.970,81	25,00%	6.970,81	25,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,35%	2.845,75	2.845,75	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3	TERRAPLENAGEM	2,68%	21.601,60	7.560,56	35,00%	6.480,48	30,00%	4.320,32	20,00%	3.240,24	15,00%	111.176,86	15,00%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	92,09%	741.179,09	259.412,68	35,00%	222.353,73	30,00%	148.235,82	20,00%	111.176,86	15,00%	1.695,32	15,00%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,40%	11.302,10	3.955,74	35,00%	3.390,63	30,00%	2.260,42	20,00%	1.695,32	15,00%	123.083,23	15,29%
TOTAL COM BDI		100,00%	804.811,78	280.745,54	34,88%	239.195,65	29,72%	161.787,37	20,10%	123.083,23	15,29%	804.811,78	100,00%

Importa o orçamento em R\$ 804.811,78 (Oitocentos e quatro mil e oitocentos e onze reais e setenta e oito centavos)

ICÓ - Ceará, 18 de Fevereiro de 2020

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

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



[Handwritten signature]



Forma de Pagamento: Cont. em Esp. Usado em 10/10/2020
CNPJ: 08.907.502/0001-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA

ENDEREÇO: BAIROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE.

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

QUADRO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO - RESUMO											
ITEM	RUA/META	NOME DA RUA	LARGURA	COMP.	ÁREA SARIETA (M²)	ESCAVAÇÃO (m³)	CONCRETO SARIETA (m³)	ÁREA PAVIMENTAÇÃO (m²)	ÁREA LOCAÇÃO (HA)	ÁREA TOTAL (m²)	MEIO FIO (m)
META 07	G	RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BATISTA - ARAUJÃO	9,00	193,00	122,91	12,29	12,29	1.614,09	0,17	1.737,00	351,18
META 08	H	RUA JOÃO GOMES BASÍLIO - TRECHO I - ARAUJÃO	9,00	184,00	122,50	12,25	12,25	1.533,50	0,17	1.656,00	350,00
META 09	I	RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA - ARAUJÃO	8,50	86,00	60,20	6,02	6,02	670,80	0,07	731,00	172,00
META 10	J	RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA - ARAUJÃO/ALDEOTA	10,00	196,68	128,35	12,84	12,84	1.838,45	0,20	1.966,80	366,72
META 11	K	RUA LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES - BAIRRO SÃO FRANCISCO	9,00	100,00	70,00	7,00	7,00	830,00	0,09	900,00	200,00
META 13	M	RUA PEDRO PEREIRA DE LUCENA - ARAUJÃO	10,00	212,38	139,84	13,98	13,98	1.983,96	0,21	2.123,80	399,54
TOTAL					972,06	643,80	64,38	8.470,80	0,91	9.114,60	1.839,44

ICÓ - Ceará, 18 de Fevereiro de 2020

Denilson Brasil de Melo
04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - ERELI ME
PROPRIETARIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
ICÓ - CE - CEP: 05.430-600 - ICÓ - CEARÁ

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



[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASILIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASILIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA

ENDEREÇO: BAIROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE.

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.117.100/0001 - 0001
CNPJ Nº 07.117.100/0001 - 0001

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

COD	DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - PAVIMENTAÇÃO		VARIACÃO		
	CÁLCULO DO B.D.I. - TCU - LEI 12.844/2013. - ACORDÃO Nº 2622/2013		MÍNIMO	MÁXIMA	MÉDIA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS		%			
AC 1.1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,80%	3,80	3,80%	4,67%	4,01%
DF 1.2 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	1,02%	1,02	1,02%	1,21%	1,11%
R 1.3 - RISCO - R	0,97%	0,97	0,50%	0,97%	0,56%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFÍCIOS					
S + G 2.1 - SEGUROS / GARANTIAS					
L 2.2 - LUCRO	0,50%	0,50	0,32%	0,74%	0,40%
I 6,87%	6,87	6,64%	8,69%	7,30%	
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE IMPOSTOS					
3.1 - PIS					
3.2 - COFINS	0,65%		0,65%		0,65%
3.3 - ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	3,00%		3,00%		3,00%
CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00%		5,00%		5,00%
	4,50%		4,50%		4,50%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)	10,15%	10,15			
$BDI = (1 + AC + S + R + G) \{1 + DF\} (1 + L) - 1$					
(1-1)	26,49%	26,49			
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO					
B.D.I = (ADOTADO)			19,60%	24,23%	20,97%

ICÓ - Ceará, 18 de Fevereiro de 2020

Denilson Brasil de Melo
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

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



Denilson Brasil de Melo



EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
CNPJ Nº 08.908.114/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO II DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA

ENDEREÇO: BAIRROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE.

TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1.1 - 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	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA							
META 07 / G		RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BATISTA - ARAUJÃO																		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (9,00*193,00/10.000 = 0,17HA)	HA	0,17																
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA (3,00 * 4,00 = 12,00M²)	M²	12,00			12,00													
2.0		TERRAPLENAGEM																		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (9,00 * 193,00 = 1.737,00M²)	M²	1.737,00				1.737,00												
3.0		PAVIMENTAÇÃO																		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (2,00 * 193,00 - 9,00 - 7,82 - 9,00 - 9,00 = 351,18M)	M	351,18					351,18											
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (9-0,35-0,35)*193+9*0,35+7,82*0,35+9,00*0,35+9,00*0,35 = 1.614,09M²	M²	1.614,09							1.614,09									
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (193+193-9-7,82-9-9)*0,35*0,1 = 12,29M³	M³	12,29								12,29								
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (193+193-9-7,82-9-9)*0,35*0,1 = 12,29M³	M³	12,29									12,29							
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS																		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (9,00 * 193,00 = 1.737,00M²)	M²	1.737,00																
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																		
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1,00*4,00 = 4 MESES)	MÊS	4,00	4,00															1.737,00

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

57.984/0001-54
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE BREJO SANTO-CE
PROFESSOR DENILSON BRASIL DE MELO
ENGENHEIRO CIVIL
CHICO ALFREDO, 178 - CENTRO

[Handwritten signature]



BRASIL
LIDER
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL
CNPJ: 06.702.842/0001-00
CNP: 06.702.842/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA
DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA

ENDEREÇO: BAIRROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - 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	LOCALIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAIAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA					
META 08 /H		RUA JOÃO GOMES BASÍLIO - TRECHO I - ARAUJÃO																
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (9,00*184,00/10.000 = 0,17HA)	HA	0,17														
2.0		TERRAPLENAGEM																
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (9,00*184,00 = 1.656,00M²)	M²	1.656,00														
3.0		PAVIMENTAÇÃO																
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (2,00 * 184,00-9,00-9,99 = 350,00M)	M	350,00														
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ((9-0,35-0,35)*184+9*0,35+9*0,35) = 1.533,50M²	M²	1.533,50														
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (184+184-9-9)*0,35*0,1 = 12,25M³	M³	12,25														
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (184+184-9-9)*0,35*0,1 = 12,25M³	M³	12,25														
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS																
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (9,00*184,00 = 1.656,00M²)	M²	1.656,00														
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1,00*4,00 = 4 MESES)	MÊS	4,00														
META 09 /I		RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA - ARAUJÃO																
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (8,50*86,00/10.000 = 0,07HA)	HA	0,07														

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 207.227.543/53

Denilson Brasil de Melo
4.957.984/0001-54
CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PR. CHICO ALFREDO 478 - CENTRO
C.P.R. 03.430-000



[Handwritten signature]



TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO - BARRIO SÃO FRANCISCO - B. D. I. - 26,49%
 CEP: 307.322-503/53

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO; TRECHO II DA RUA JOAO GOMES BASILIO; MARIA EMILIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA
 ENDEREÇO: BAIROS ARAUJO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICIPIO 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	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (196,68 + 196,68 - 13,32 - 13,32 = 366,72M)	M	366,72					366,72						
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (10,00*0,35*0,35)* 196,68 +13,32*2*0,35= 9,30*196,68 = 1.838,45M ²	M ²	1.838,45						1.838,45					
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (196,68 + 196,68 - 13,32 - 13,32)*0,35*0,1= 12,84M ³	M ³	12,84								12,84			
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (196,68 + 196,68 - 13,32 - 13,32)*0,35*0,1= 12,84M ³	M ³	12,84										12,84	
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS													
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (10,00*196,68 = 1.966,80M ²)	M ²	1.966,80											1.966,80
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1,00*4,00 = 4 MESES)	MÊS	4,00											
META 11 /K		RUA LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES - BAIRRO SÃO FRANCISCO													
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (9,00*100,00/10,000 = 0,09HA)	HA	0,09					0,09						
2.0		TERRAPLENAGEM													
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (9,00*100,00 = 900,00M ²)	M ²	900,00									900,00		
3.0		PAVIMENTAÇÃO													
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (2,00 * 100,00 = 200,00M)	M	200,00											200,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
 Rubrica: 34.957.984/0001-541
 DEBENSON BRASIL DE MELO
 CREA/CE 14228/53
 ENGENHEIRO CIVIL
 DEBENSON BRASIL DE MELO
 34.957.984/0001-541
 DEBENSON BRASIL DE MELO
 ENGENHARIA E ENGENHARIA - EIRELI
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO - BARRIO SÃO FRANCISCO - B. D. I. - 26,49%
 CEP: 307.322-503/53



Thales Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
 LIDER
 Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
 C.A.P. N.º 14.000.000-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO; TRECHO II DA RUA JOAO GOMES BASILIO; MARIA EMILIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA

ENDEREÇO: BAIRROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - 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	LOCALIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAIAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA					
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ((9,00*0,35*0,35)* 100,00 = 8,30*100,00 = 830,00M²)	M²	830,00						830,00								
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (100,00*0,35*2,00*0,10 = 7,00M³)	M³	7,00								7,00						
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (100,00*0,35*2,00*0,10 = 7,00M³)	M³	7,00													7,00	
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS																
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (9,00*100,00 = 900,00M²)	M²	900,00														
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1,00*4,00 = 4 MESES)	MES	4,00														
META 13 / M																		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (10,00*212,38/10,000 = 0,21HA)	HA	0,21					0,21									
2.0		TERRAPLENAGEM																
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (10,00*212,38 = 2.123,80M²)	M²	2.123,80									2.123,80					
3.0		PAVIMENTAÇÃO																
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (212,38*212,38-12,68-12,54)= 399,54M)	M	399,54										399,54				
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ((10-0,35-0,35)*212,38+12,68*0,35+12,54*0,35) = 1.983,96M²)	M²	1.983,96														1.983,96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 RUBRICA
 DENILSON BRASIL DE MENEZES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 307.222.503-63
 04.957.984/0001-521
 CONSTRUTORES E ENGENHARIA - EIRELI ME
 PROPRIETARIO: DENILSON BRASIL DE MENEZES
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 63.410-000 - ICO-CEARA



TIPO DE SERVIÇO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
CNPJ: 06.916.200/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO L DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMÍNGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA
ENDEREÇO: BAIROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - 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	LOCALIZAÇÃO/REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAIAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA			
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (212,38+212,38-12,68-12,54)*0,35*0,1 =13,98M³	M³	13,98							13,98					
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (212,38+212,38-12,68-12,54)*0,35*0,1 =13,98M³	M³	13,98									13,98			
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS														
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (10,00*212,38 = 2.123,80M²)	M²	2.123,80												2.123,80
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1,00*4,00 = 4 MESES)	MES	4,00												
TOTAL GERAL (RESUMO)					4,00	0,91	12,00	9.114,60	1.839,44	8.470,80	64,38	64,38				9.114,60

ICÓ - Ceará, 18 de Fevereiro de 2020

Denilson Brasil de Melo
04.957.984/0001-54
ENGENHARIA E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CNPJ: 03.430.000/0001-00 - ICÓ-CEARA

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO 1 DA RUA SEMINARIETA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO TODA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA

ENDEREÇO: BAIRROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE.

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

ITEM	COMP.	DESCRÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI
1		PAV. DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS				
1.0		COMPOSIÇÃO DO PREÇO DO ITEM "ADMINISTRAÇÃO DA OBRA" - MÊS				5.510,96
1.1	12322	ENGENHEIRO	H	30,26	69,58	2.105,51
1.2	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	134,63	25,29	3.405,45

ICÓ - Ceará, 18 de Fevereiro de 2020

Denilson Brasil de Melo
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

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 307.222.503-03



[Handwritten signature]



Trav. Chico Alfredo, 478 - CEP: 63.000-000 - Brejo Santo - CE
 CNPJ: 04.957.984/0001-54

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA

ENDEREÇO: BAIRROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - 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	366,72
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.838,45
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	12,84
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	12,84
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.966,80
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00
TA 11 /K		RUA LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES - BAIRRO SÃO FRANCISCO		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,09
2.0		TERRAPLENAGEM		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	900,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	200,00
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	830,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	7,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	7,00
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	900,00
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00
META 13 /M		RUA PEDRO PEREIRA DE LUCENA - ARAUJÃO		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21
2.0		TERRAPLENAGEM		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	2.123,80
3.0		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	399,54
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.983,96
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	13,98
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	13,98
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	2.123,80
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00

ICÓ - Ceará, 18 de Fevereiro de 2020

Denilson Brasil de Melo
 04.957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP. 63.438-600 - ICÓ - CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
 DENILSON BRASIL DE MELO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14238/D
 CPF: 907.222.503-63

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOAO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL CESTE DA ESCOLA HEISACIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BARRIOS ARALUÃO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, PERTENCENTE AO CONVENIO Nº 04, VINCULADO ÀS AÇÕES DE INTERCOMUNICACAO, INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

DATA: 11/02/2020 BDI: 20,40%
 FONTE: SEINFRA VIGÊNCIA: 0206 COM RECONSTRUÇÃO 85,20%
 SEINFRA 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,66%		MES	4,00	5.510,98	1.409,45	6.920,43
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,01	420,22	113,44	2.446,75
2.2	C1607	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,50	155,01	41,08	402,01
TERRAPLENAGEM								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.114,90	1,87	0,50	2.352,04
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.899,44	20,04	0,37	21.605,00
4.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PAPELEPIREDO C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.470,00	81,93	16,41	741.179,26
4.3	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,38	36,12	10,10	48.629,00
4.4	C0936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	94,38	341,58	90,57	163.022,47
SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.114,00	0,98	0,26	3.103,26
						VALOR TOTAL COM BDI		11.262,10
								17.302,10
								104.311,78

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 307.222.303-03

Denilson Brasil de Melo
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 - ICO-CEARÁ

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO RETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 1, VIA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOAO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIRROS ARAUJAO, ALDEOTA E SAO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE BREJO SANTO, ESTADO DO PERNAMBUCO, INTERVENÇÃO Nº. 001/2010
 LOCAL: BREJO SANTO - PE
 CLIENTE: BREJO SANTO - CE

DATA: 11/02/2020
 BDI: 26,45%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 006.1 COM RECONSIDERAÇÃO
 RUBRICA: 1201010

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (RS)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	C041-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,35%		MES	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.510,36	22.943,24
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2972	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,21	323,11	0,00	0,00	105,11	428,22	2.249,90
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	26,04	0,00	0,00	0,00	155,01	389,00
3		TERRAPLENAGEM									
3.1	C3253	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.314,00	3,52	0,00	0,00	1,35	1,87	17.044,20
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4.1	C3365	BANDEJA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.809,44	1,23	7,61	0,00	1,20	20,04	985.024,71
4.2	C2853	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE REJUNTAMENTO (AGREGADO ARGUEIRO)	SEINFRA	M2	8.470,00	10,79	50,66	0,00	0,48	61,29	36.362,38
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA-ATE 2M	SEINFRA	M3	64,35	34,13	0,00	0,00	0,00	38,13	524.595,04
4.4	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,35	109,06	210,31	0,00	0,00	341,69	2.454,91
5		SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.114,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	8.822,31
										VALOR ORÇAMENTO:	636.184,96

Denilson Brasil de Melo
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 - ICO-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
 EF. GENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 07.222.503-03

[Handwritten signature]



Trav. Chico Alfredo, 478, C.S. - CEP: 63.430-000 - Itapicuma - Ceará

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOÃO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OBSTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIROS ARAUJÃO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV. 074/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
LÓCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA : 11/02/2020		BDI : 26,49%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
REAFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	17/0018



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3	TERRAPLANAGEM			
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
5	SERVIÇOS DIVERSOS			
			27.883,24	3,46
			2.845,70	0,35
			21.601,60	2,68
			741.179,09	92,09
			11.302,10	1,40
VALOR ORÇAMENTO:			636.194,95	100,00
VALOR TOTAL:			804.811,78	

Denilson Brasil de Melo
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 - CO. CEARÁ

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

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO, RUA JOÃO GOMES BASÍLIO, RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL, DESTA DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BARRIOS ARAUJÃO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO N.º CV-074/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	002 COM DESONERAÇÃO	86,20%	12/2019



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

VALOR SEM ENCARGOS:	5.510,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.510,98
VALOR BDI (26,49%):	1.459,88
VALOR COM BDI:	6.970,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	2,02583048	56,89	115,20
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,05166096	0,49	1,99
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,05166096	1,27	5,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						122,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,05166096	7,84	31,77
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,05166096	11,59	46,95
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,06457620	15,50	78,48
TOTAL MAO DE OBRA:						157,20

VALOR SEM ENCARGOS:	279,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	148,63
VALOR COM ENCARGOS:	428,22
VALOR BDI (26,49%):	113,44
VALOR COM BDI:	541,66

20

HA

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,21	72,95
TOTAL MATERIAL:						72,95

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,98313376	7,13	14,15
TOTAL MAO DE OBRA:						14,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,70	33,35
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,16	21,16
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	XG	0,15000000	11,10	1,67
TOTAL MATERIAL:						56,18

VALOR SEM ENCARGOS:	143,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,73
VALOR COM ENCARGOS:	155,01
VALOR BDI (26,49%):	41,06
VALOR COM BDI:	196,07

Denilson Brasil de Melo
 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 - ICO - CEARÁ

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

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00120432	25,43	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00235390	47,98	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00180648	42,36	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00041057	2,73	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	63,61	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00041057	17,48	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00426966	107,40	0,46
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00038319	140,70	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00093060	133,26	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00232053	3,84	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00273708	176,55	0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Turma Oca Alho, Caixa 41 - CEP 81.601-10 - Curitiba - PR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOÃO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIRROS ARAUJÃO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE. REFERENTE AO CONVENIO N.º CV-074/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOCAL: BREJO SANTO-CE

CLIENTE: BREJO SANTO-CE

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	--	12/2018



10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,0023265	72,73	0,17
-------	-----------------------	---------	---	-----------	-------	------

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01368543	7,13	0,10

TOTAL MAO DE OBRA:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	1,87
VALOR BDI (26,49%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,37

4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,90	2,90

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24959823	7,13	1,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24959823	2,25	0,56

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEOFEIRO	SEINFRA	H	0,14975894	9,63	1,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03894054	3,25	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03394536	227,86	7,73
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01497589	18,80	0,28

TOTAL MAO DE OBRA:	1,44
TOTAL SERVIÇO:	8,13
VALOR SEM ENCARGOS:	14,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,17
VALOR COM ENCARGOS:	20,04
VALOR BDI (26,49%):	5,31
VALOR COM BDI:	25,35

Denilson Brasil de Melo
 957.984/0001-54
 ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 63.430-000 - ICO-CEARA

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 C.141A/CE 14218/D
 CPF: 207.222.503-63

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,23	39,36

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39895065	7,13	2,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,36	6,80

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,14960640	8,63	1,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01954753	206,73	0,02

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00997377	61,43	0,51

TOTAL MAO DE OBRA:	1,44
TOTAL SERVIÇO:	5,82
TOTAL EQUIPAMENTO:	0,51



Terreiros e Obras, Rua 27 - CEP: 61.020-000 - Ceará
CNPJ: 06.728.822/0001-04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASTO, RUA JOÃO GOMES BASTO, RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIRROS ARAUJÃO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº: CV-974/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%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	026.1 COM DEBONTRAÇÃO	85,20%		12/2019



VALOR SEM ENCARGOS:	56,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,95
VALOR COM ENCARGOS:	61,93
VALOR BDI (26,49%):	16,41
VALOR COM BDI:	78,34

4.3. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,88544910	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

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

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10895	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:					99,00
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	9,93842400	7,13	70,86
TOTAL MAO DE OBRA:					70,86
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	SEINFRA	M3	0,96580000	75,68	73,00
10109	SEINFRA	M3	0,77800000	50,29	39,13
TOTAL MATERIAL:					112,13
VALOR SEM ENCARGOS:					282,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):					59,78
VALOR COM ENCARGOS:					341,89
VALOR BDI (26,49%):					90,57
VALOR COM BDI:					432,46

5.1. C0447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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
957.984/0001-54
 CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 RUA CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 63.430-000 - ICÓ-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREIA/CE 14218/D
 CPF: 007.222.503-00

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Trav. Chico Alfredo, 478 - CEP: 63.430-000 - São José do Bonfim - CE
 CNPJ: 06.928.000/0001-04

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO, RUA JOÃO GOMES BASÍLIO, RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BARRIOS ARAUJÃO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-074/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA: 11/02/2020	BDI: 26,49%
LOCAL:	BREJO SANTO-CE	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE	SEMPNA	026.1 COM DEDUÇÃO
			HORA: 85,20%
			MES:
			REF: 12/2019



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

VALOR SEM ENCARGOS:	5.510,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.510,96
VALOR BDI (26,49%):	1.459,86
VALOR COM BDI:	6.970,81

Denilson Brasil de Melo
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 - IÇÁ-GERÁ

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

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



Trabalha Direto Alameda, 478 - CEP: 63.430-000 - São José do Bonfim - Ceará
 CNPJ: 16.073.889/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOAO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIRROS ARAUJO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. 09-074/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%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DIFERENCIAÇÃO	95,20%		1.020076



10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,90	2,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	0,90	0,76
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,90	2,90
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	41,60	41,60
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL TRANSPORTE:						56,69
VALOR SEM ENCARGOS:						56,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,26
VALOR COM ENCARGOS:						64,15
VALOR BDI (26,49%):						16,99
VALOR COM BDI:						81,14

12 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,30	41,80
TOTAL TRANSPORTE:						41,80
VALOR SEM ENCARGOS:						41,80
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						41,80
VALOR BDI (26,49%):						11,07
VALOR COM BDI:						52,87

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL MÃO 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

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,90	0,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,90	0,10
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16949571	0,90	0,15
TOTAL TRANSPORTE:						0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						0,49
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,49
VALOR BDI (26,49%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,62

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 - ICO-CEARÁ

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

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,90	0,62
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,90	0,26
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,90	0,39
TOTAL TRANSPORTE:						1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



Tel: 35 430-984 / 35 430-985 / 35 430-986 / 35 430-987 / 35 430-988 / 35 430-989 / 35 430-990

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOÃO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HIERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIRROS ARAUJÃO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº CIV-074/CIDADES2019, 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	001 COM DESONERAÇÃO	86,20%	12/2019



VALOR SEM ENCARGOS:	1,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,27
VALOR BDI (26,49%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,61

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505682	0,90	13,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,90	4,44
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						28,43
VALOR SEM ENCARGOS:						28,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						37,67
VALOR BDI (26,49%):						9,98
VALOR COM BDI:						47,65

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						20,09
VALOR BDI (26,49%):						5,32
VALOR COM BDI:						25,41

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,52900000	0,90	26,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97833333	0,90	8,98
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						47,58
VALOR SEM ENCARGOS:						47,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						58,25
VALOR BDI (26,49%):						15,43
VALOR COM BDI:						73,68

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MÃO 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

04.957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 62.430-000 - ICO-CEARÁ

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

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



Rua São Paulo, 478 - CEP: 61.074-074 - Centro - Brejo Santo - CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOAO GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIROS ARAUJO, ALDEIA E SÃO FRANCISCO. TODOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº CV-074/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FISICO-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			12/2019



TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	21,03672000	0,90	22,17
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,03346400	0,90	8,13
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						42,36
VALOR SEM ENCARGOS:						42,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						52,63
VALOR BDI (26,49%):						13,94
VALOR COM BDI:						68,57

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROFLUDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MÃO 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

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,90	2,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81528590	0,90	0,73
TOTAL TRANSPORTE:						2,73
VALOR SEM ENCARGOS:						2,73
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,73
VALOR BDI (26,49%):						0,72
VALOR COM BDI:						3,45

1C MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,00	36,20
17702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,90	13,60
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75
TOTAL TRANSPORTE:						63,61
VALOR SEM ENCARGOS:						63,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,72
VALOR COM ENCARGOS:						75,33
VALOR BDI (26,49%):						19,86
VALOR COM BDI:						95,28

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	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%):						6,78

Denilson Brasil de Melo
 9.957.984/0001-54
 ENGENHEIRO CIVIL
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 61.430-000 - ICO - CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
 DENILSON BRASIL DE MELO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 207.222.983-63



Trav. Chico Alfredo, 478 - CT - CEP: 61.428-200 - 1º - 2003
CNPJ: 06.728.000/04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOAO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIRROS ARAUJO, ALDEOTA E SAO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO N.º CV-074/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

LOCAL: BREJO SANTO-CE

CLIENTE: BREJO SANTO-CE

DATA: 11/02/2020 **BDI:** 25,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		1.2.2018



10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	6,86164706	0,90	6,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,90	2,55
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL TRANSPORTE:	17,48
VALOR SEM ENCARGOS:	17,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	24,94
VALOR BDI (26,49%):	6,61
VALOR COM BDI:	31,55

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL MÃO DE OBRA:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (26,49%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,50

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	14,80505682	0,90	13,11
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,90	4,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90756824	0,90	19,72
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	59,25	59,25
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85

TOTAL TRANSPORTE:	107,40
VALOR SEM ENCARGOS:	107,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	116,64
VALOR BDI (26,49%):	30,90
VALOR COM BDI:	147,54

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,22	59,25

TOTAL TRANSPORTE:	59,25
VALOR SEM ENCARGOS:	59,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,25
VALOR BDI (26,49%):	15,70
VALOR COM BDI:	74,95

Denilson Brasil de Melo
104.957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA, EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 61.436-000 - 160 - CEARÁ

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

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

TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	29,92900000	0,90	26,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,90	8,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,90	29,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO, RUA JOÃO GOMES BASÍLIO, RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO FERREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIRROS ARAUJÃO, ALDEIA DE SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº CV. 074-CIDADES/2019, COM ORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

LOCAL: BREJO SANTO-CE

CLIENTE: BREJO SANTO-CE

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

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 - COM DIFERENCIAÇÃO			12/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000		62,79
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL TRANSPORTE:						140,79
VALOR SEM ENCARGOS:						140,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						150,97
VALOR BDI (26,49%):						39,99
VALOR COM BDI:						190,96

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,22	62,79
TOTAL TRANSPORTE:						62,79
VALOR SEM ENCARGOS:						62,79
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						62,79
VALOR BDI (26,49%):						16,63
VALOR COM BDI:						79,42

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO				0,90	22,17
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,63672000		8,13
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,03348400		29,56
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	61,34	61,34
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL TRANSPORTE:						133,26
VALOR SEM ENCARGOS:						133,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						143,53
VALOR BDI (26,49%):						38,02
VALOR COM BDI:						181,55

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,22	61,34
TOTAL TRANSPORTE:						61,34
VALOR SEM ENCARGOS:						61,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						61,34
VALOR BDI (26,49%):						16,25
VALOR COM BDI:						77,59

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO				0,90	2,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,22507000		0,73
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,81585900		1,11
TOTAL TRANSPORTE:						3,84
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS:						0,00

44.957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP. 06.450-000 - JACARA

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 307.222.903-63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOÃO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HENRIQUES E PEDRO FERREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIROS ARAUJÃO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-074/CIDADES/2018, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

LOCAL: BREJO SANTO-CE

CLIENTE: BREJO SANTO-CE

DATA: 11/02/2020

BDI: 26,49%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR BDI (26.49%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,86

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,90	36,26
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,19731429	0,90	13,60
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,90	45,32
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	67,62	67,62
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75

TOTAL TRANSPORTE:	178,55
VALOR SEM ENCARGOS:	178,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
VALOR COM ENCARGOS:	188,27
VALOR BDI (26.49%):	49,87
VALOR COM BDI:	238,14

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLFO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,22	67,62

TOTAL TRANSPORTE:	67,62
VALOR SEM ENCARGOS:	67,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	67,62
VALOR BDI (26.49%):	17,91
VALOR COM BDI:	85,53

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,66164706	0,90	6,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,90	2,55
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,90	6,95
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	48,30	48,30
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

TOTAL TRANSPORTE:	72,73
VALOR SEM ENCARGOS:	72,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	80,19
VALOR BDI (26.49%):	21,24
VALOR COM BDI:	101,43

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLFO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,22	48,30

TOTAL TRANSPORTE:	48,30
VALOR SEM ENCARGOS:	48,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,30
VALOR BDI (26.49%):	12,79
VALOR COM BDI:	61,09

Denilson Brasil de Melo
957.984/0001-54
 ENGENHARIA E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 RUA ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP 430-000 - IGARASSU - BA

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

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



Tel: (85) 3101-1000 Fax: (85) 3101-1001

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASILIO, RUA JOÃO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIRROS ARALUJO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE. REFERENTE AO CONVÊNIO Nº CV-074/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%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MBS	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		1/2019



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,20000000		1,90
TOTAL MAO DE OBRA:				1,90
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	XG	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007219	72,31	0,01
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	63,25	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	226,82	1,59
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	192,48	1,43
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,15
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01503759	7,13	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:				0,11
VALOR SEM ENCARGOS:				3,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):				0,23
VALOR COM ENCARGOS:				3,49
VALOR BDI (26,49%):				0,92
VALOR COM BDI:				4,41

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

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACAO	H	50,05120000	0,90	45,05
12702 JUROS	H	16,98228000	0,90	15,20
12755 MAO DE OBRA DE OPERACAO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:				72,31
VALOR SEM ENCARGOS:				72,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):				10,27
VALOR COM ENCARGOS:				82,58
VALOR BDI (26,49%):				21,88
VALOR COM BDI:				104,46

12756 - MAO DE OBRA DE OPERACAO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	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

957.984/0001-54
 CONSTRUCOES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 DENILSON BRASIL DE MELO
 RUA ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 63.430-000 - ICÓ-CEARA

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

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

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOAO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIRROS ARAUJÃO ALDEOTA E SAO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV. 074-CIDADES/2019, CONFORME PROJETO PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FISICO-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	55,20%		1/20/18



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO					
12702	JUROS	SEINFRA	H	40,26597647	0,00	38,21
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	16,60971529	0,90	14,96
		SEINFRA	H	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL TRANSPORTE:						63,25
VALOR SEM ENCARGOS:						63,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						73,52
VALOR BDI (26,49%):						19,48
VALOR COM BDI:						93,00

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MÃO 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

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO					
12702 JUROS	SEINFRA	H	50,05120000	0,90	45,00
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,89228000	0,90	15,20
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	75,07680000	0,90	67,57
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,94	86,94
	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					226,87
VALOR SEM ENCARGOS:					226,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					237,09
VALOR BDI (26,49%):					62,81
VALOR COM BDI:					299,90

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 GÉLIO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,22	86,94
TOTAL TRANSPORTE:					86,94
VALOR SEM ENCARGOS:					86,94
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					86,94
VALOR BDI (26,49%):					23,03
VALOR COM BDI:					109,97

04.957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PIAUI ESTÁRIO DENILSON BRASIL DE MELO
 711 W. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 63.430-000 - ICO-CEARÁ

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

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO					
12702 JUROS	SEINFRA	H	40,26597647	0,00	38,21
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,60971529	0,90	14,96
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	60,32886471	0,90	54,36
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,87	74,87
	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOÃO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIROS ARAUJÃO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-074/CID/ADP/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: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESEMBOLAMENTO **HORA:** 85:00 **MES:** **REF.:** 17/2019



TOTAL TRANSPORTES:	192,48
VALOR SEM ENCARGOS:	192,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	202,75
VALOR BDI (26,49%):	53,71
VALOR COM BDI:	256,46

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

TRANSPORTE	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	1	L	SEINFRA	L	23,25000000	3,22	74,87
TOTAL TRANSPORTE:							74,87
VALOR SEM ENCARGOS:							74,87
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							74,87
VALOR BDI (26,49%):							19,83
VALOR COM BDI:							94,70

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

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	1	H	SEINFRA	H	0,00000000	10,59	0,00
10680	1	H	SEINFRA	H	1,00000000	15,02	15,02
TOTAL EQUIPAMENTO:							15,02
MAO DE OBRA	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	H	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:							42,80
MATERIAL	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	1	KG	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
TOTAL MATERIAL:							114,30
SERVIÇO	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	1	M3	SEINFRA	M3	0,919/00000	5,93	5,43
C3253	1	M3	SEINFRA	M3	0,63000000	80,16	50,29
TOTAL SERVIÇO:							55,72
VALOR SEM ENCARGOS:							227,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):							51,80
VALOR COM ENCARGOS:							279,60
VALOR BDI (26,49%):							74,08
VALOR COM BDI:							353,74

[Handwritten signature]

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	1	H	SEINFRA	H	0,00000000	72,31	0,00
10666	1	H	SEINFRA	H	0,00069444	63,25	0,04
10710	1	H	SEINFRA	H	0,01388889	226,82	3,15
10779	1	H	SEINFRA	H	0,01319444	192,16	2,54
TOTAL EQUIPAMENTO:							3,73
MAO DE OBRA	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	H	SEINFRA	H	0,02777778	7,13	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:							0,20
VALOR SEM ENCARGOS:							5,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):							0,46
VALOR COM ENCARGOS:							6,39
VALOR BDI (26,49%):							1,69
VALOR COM BDI:							8,08

Denilson Brasil de Melo
14.957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 63.430-000 - ICO-CEARA

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



Engenharia Civil, Arquitetura, Urbanismo, Urbanismo, Urbanismo, Urbanismo
 Rua: Rua...
 CEP: ...

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOÃO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIROS ARALLUÃO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-074/CIDAOB2019, 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	006.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%		12/2018



C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	43,14	0,68
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	166,55	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,50	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	131,62	3,40
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	321,04	13,38
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	106,86	4,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,87
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	7,13	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:						1,49
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1528	PEÇAS DE DESGASTE DO BASTADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26210,81	10,49
TOTAL MATERIAL:						10,49
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	23,89	26,28
TOTAL SERVIÇO:						26,28
VALOR SEM ENCARGOS:						60,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,91
VALOR COM ENCARGOS:						69,07
VALOR BDI (26,49%):						18,30
VALOR COM BDI:						87,37

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,74	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,36	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	74,29	4,37
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	11,11	1,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,33
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	PLASTER	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,94	4,89
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,37	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,45	0,33
12507	DINAMITE BOM	SEINFRA	KG	0,05000000	19,57	0,98
12535	SERIE DE BROCAS S.12 0-22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	555,37	0,28
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,46	6,19
TOTAL MATERIAL:						12,71
VALOR SEM ENCARGOS:						23,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,89
VALOR COM ENCARGOS:						29,78
VALOR BDI (26,49%):						7,89
VALOR COM BDI:						37,67

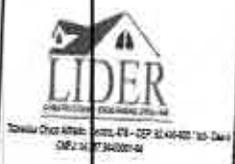
Denilson Brasil de Melo
 4.957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 63.620-000 - ICO-GERA

Denilson Brasil de Melo
 DENILSON BRASIL DE MELO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 707.222.503-63

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	0,15400000	0,90	0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASILIO, RUA JOÃO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO FERREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIRROS ANAUJÃO, ALBOITA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO N.º CV-074-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%

FONTES	VERBA	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 - COM DESONERAÇÃO			12/2018



12702	JUROS						
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	3,05150000			2,75
		SEINFRA	H	1,00000000		8,75	
TOTAL TRANSPORTE:							19,74
VALOR SEM ENCARGOS:							19,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):							7,46
VALOR COM ENCARGOS:							27,20
VALOR BDI (26,49%):							7,21
VALOR COM BDI:							34,41

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

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPRADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	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

10646 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO				
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,52694000	0,90
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,25419000	0,90
		SEINFRA	H	1,00000000	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					10,55
VALOR SEM ENCARGOS:					10,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					17,81
VALOR BDI (26,49%):					4,72
VALOR COM BDI:					22,53

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

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/COMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	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

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO				
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,13450000	0,90
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,05150000	0,90
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	10,17166667	0,90
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	45,40
		SEINFRA	H	1,00000000	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					74,29
VALOR SEM ENCARGOS:					74,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					81,75
VALOR BDI (26,49%):					21,88

Denilson Brasil de Melo
 04.957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 63.100-000 - ICÓ-CEARA

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



Trav. Chico Alfredo, 478 - CEP: 64218-000
Cidade: Brejo Santo - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASILIO, RUA JOÃO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS DOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIROS ARAUJO ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-074/2019/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

LOCAL: BREJO SANTO-CE

CLIENTE: BREJO SANTO-CE

DATA: 11/02/2020		BDI: 26,48%	
FONTE	VERSÃO	BDI	MES
SEINFRA	026.1 COM DESCONTABILIDADE		12/2019



VALOR COM BDI: 103,41

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLFO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,20	45,40
TOTAL TRANSPORTE:						45,40
VALOR SEM ENCARGOS:						45,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						45,40
VALOR BDI (26,48%):						12,03
VALOR COM BDI:						57,43

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO				0,90	1,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,52994000		0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,25449000	0,90	0,76
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,84830000	0,90	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						11,11
VALOR SEM ENCARGOS:						11,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						18,57
VALOR BDI (26,48%):						4,92
VALOR COM BDI:						23,49

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO				0,90	23,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	25,82564288		7,84
12758	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	8,71625671	12,06	43,14
TOTAL TRANSPORTE:						43,14
VALOR SEM ENCARGOS:						43,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						53,41
VALOR BDI (26,48%):						14,18
VALOR COM BDI:						67,56

12763 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (26,48%):						5,92
VALOR COM BDI:						28,25

Denilson Brasil de Melo
04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 64218-000 - BREJO SANTO - CE

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.E.A./CE 14218/D
CPF: 107.222.503-52

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO				0,90	115,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	128,74066667		38,52
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	42,91355556	12,06	12,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOAO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIROS ARAUJÃO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO N.º CV-07/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 DESONERACAO			12/2018



TOTAL TRANSPORTE:	186,55
VALOR SEM ENCARGOS:	186,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	176,28
VALOR BDI (26.49%):	46,84
VALOR COM BDI:	223,66

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17554	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

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,90	5,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,90	1,70
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						15,50
VALOR SEM ENCARGOS:						15,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						22,96
VALOR BDI (26.49%):						6,08
VALOR COM BDI:						29,04

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	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%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21
VALOR BDI (26.49%):						4,29
VALOR COM BDI:						20,50

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

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,80	20,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71626571	0,90	7,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,90	34,87
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,61	53,61
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						131,62
VALOR SEM ENCARGOS:						131,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						141,89
VALOR BDI (26.49%):						37,59
VALOR COM BDI:						179,48

Denilson Brasil de Melo
14.957.984/0001-54
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CÍVIL ALFREDO, 478 - CENTRO
BREJO SANTO - CE

Denilson Brasil de Melo
DENILSON BRASIL DE MELO
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 14218/D
CEL: 307.222.503-63



Trabalha com: RUA: 478 - CEP: 52100-000 - 13-3203
CNPJ: 07.222.503/0001-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OPRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 1 DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOAO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO FERREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIROS ARALUÃO, ALBERTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº CV-074/CI/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.

LOCAL: BREJO SANTO-CE

CLIENTE: BREJO SANTO-CE

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

FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DIFERENCIAÇÃO	85,22%		12/2019



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

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,22	53,61
TOTAL TRANSPORTE:						53,61
VALOR SEM ENCARGOS:						53,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,61
VALOR BDI (26,49%):						14,20
VALOR COM BDI:						67,81

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

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,90	115,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,90	38,62
1703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,90	154,49
12761	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL TRANSPORTE:						321,04
VALOR SEM ENCARGOS:						321,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						331,31
VALOR BDI (26,49%):						87,76
VALOR COM BDI:						419,07

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

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,90	5,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,63317250	0,90	1,70
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,90	4,42
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	86,94	86,94
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						106,86
VALOR SEM ENCARGOS:						106,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						114,32
VALOR BDI (26,49%):						30,28
VALOR COM BDI:						144,60

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

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,22	86,94
TOTAL TRANSPORTE:						86,94
VALOR SEM ENCARGOS:						86,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						86,94
VALOR BDI (26,49%):						23,03
VALOR COM BDI:						109,97

Denilson Brasil de Melo
04.957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 52100-000 - BREJO SANTO-CE

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

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927000	0,90	1,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575800	0,90	0,29
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75



Trav. Chico Alfredo, 478 - CEP: 14.040-000 - São João del-Rei - MG
 CNPJ: 06.957.984/0001-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOAO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL CESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO FERREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIROS ARAUJO, ALDEOTA E SAO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO N.º CV. 074/CIUDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

LOCAL: BREJO SANTO-CE

CLIENTE: BREJO SANTO-CE

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

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESIGNAÇÃO	85,20%		12/2018



TOTAL TRANSPORTE:	10,59
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	18,05
VALOR BDI (26,49%):	4,78
VALOR COM BDI:	22,83

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA		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

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO		H	1,71927200	0,50	1,55
12702 JURDS		H	0,32575680	0,00	0,29
12703 MANUTENÇÃO		H	0,50188000	0,50	0,61
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL		H	1,00000000	3,62	3,62
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL		H	1,00000000	0,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					15,09
VALOR SEM ENCARGOS:					15,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					22,48
VALOR BDI (26,49%):					5,96
VALOR COM BDI:					28,44

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

ITE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706 OLEO DIESEL		L	1,12500000	3,22	3,62
TOTAL TRANSPORTE:					3,62
VALOR SEM ENCARGOS:					3,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,62
VALOR BDI (26,49%):					0,96
VALOR COM BDI:					4,58

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SEBENTE		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

Denilson Brasil de Melo
 04.957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 SÃO JOÃO DEL-REI - MG - CEP: 14.040-000

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

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/3/6. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Trav. Chico Alfredo, Centro, 478 - CEP: 42.400-000
CNPJ: 06.957.984/0001-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO, RUA JOÃO GOMES BASÍLIO, RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIROS ARAUJÃO ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA BEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº CV. 074/CIDADE/S/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	RES
SEINFRA	001	COM DESONERAÇÃO	
		REF.	17/2019



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	71,33
-------	----------	---------	---	-------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,29	61,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	XG	300,00000000	0,45	134,25
TOTAL MATERIAL:						205,40
VALOR SEM ENCARGOS:						206,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						267,50
VALOR BDI (26,49%):						94,70
VALOR COM BDI:						362,20

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1701	DEPRECIÇÃO					
12702	DIJUIROS	SEINFRA	H	13,38540000	0,90	12,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96180000	0,90	4,47
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	13,38540000	0,90	12,05
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,25	21,25
		SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						61,83
VALOR SEM ENCARGOS:						61,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						71,70
VALOR BDI (26,49%):						18,99
VALOR COM BDI:						90,69

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,00000000	3,22	21,25
TOTAL TRANSPORTE:						21,25
VALOR SEM ENCARGOS:						21,25
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						21,25
VALOR BDI (26,49%):						5,63
VALOR COM BDI:						26,88

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MÃO 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

Denilson Brasil de Melo
04.957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 42.400-000 - COCENHA

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 297.222.903-00

[Handwritten signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO FERREIRA DE LUCENA, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES ALDEOTA E SAO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONDOMÍNIO N.º 64, ZONA URBANA, LOTE 10, CANTO ENTRE AVENIDA CARLOS DE ALMEIDA E AVENIDA CARLOS DE ALMEIDA, BARRIO SANTA LUZIA, MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, CONFORME PROJETO PLANO DE CONDOMÍNIO N.º 64, ANEXO 1, COM DESIGNAÇÃO DE 05,20% DE BDI: 26,43% DATA: 11/02/2020

CLIENTE: BREJO SANTO-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	OL
02883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO /AGREGADO ADQUIRIDO/	SEINFRA	SERVICO	M2	4470,0	73,24	803.402,47	82,43	82,43	A
02885	SANHOTA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	1030,44	25,20	46.628,02	5,79	88,22	C
02886	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,58%									
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	4	6.970,81	27.883,24	3,46	91,71	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	SERVICO	M2	64,38	432,46	27.841,77	3,46	95,17	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	9114,6	2,37	21.601,60	2,68	97,85	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	01,46	1,24	11.302,10	1,40	99,25	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	64,38	48,23	3.105,03	0,38	99,63	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	HA	12	190,07	2.312,84	0,29	99,92	C
					0,81	541,66	492,01	0,06	100,00	C

Subtotal até 100,00% 804.811,79
Outros: 0,00
Valor total do Orçamento: 804.811,79

Denilson Brasil de Melo
04.957.984/0001-5-11
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIREL - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 62.130-600 - ICO-CEARA

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

[Handwritten signature]





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	27.893,24	5.975,81	6.970,61	6.070,61	8.876,21	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.845,75	2.845,75				37.893,24
3	TERRAPLANAGEM	21.681,60	3.590,59	6.480,48	4.320,32	5.240,24	100,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	741.179,09	289.412,68	222.853,75	148.255,62	111.175,86	100,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	11.302,10	3.305,74	3.300,83	2.350,42	1.698,31	11.302,10
		804.811,78	280.745,54	230.185,65	161.781,37	123.083,22	804.811,78

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE I...
 OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO...
 MARBETA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOAO GOMES...
 DA SILVA, RUA MARIA EMILIA DA LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES...
 DA SILVA, RUA LUIZ, OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO...
 ALBERTO E SAO FRANCISCO LOCALIZADAS NOS BARRIOS ARAUJO...
 DREJO SANTO-CE, BEZERRAS E TODOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE...
 07/ANEXO 20010, CONFORME PROJETO PLANEJ...
 CHC/AMARRA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO...
 BREJO SANTO-CE

LOCAL: BREJO SANTO-CE
 CLIENTE: BREJO SANTO-CE

EMPRESA: LIDER
 CNPJ: 08.081.018/0001-91

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

Denisfon Brasil de Melo
104.957.984/0001-53
 LICER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI DE
 PROPRIETARIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO AT8 - CENTRO
 CEP: 57.430-000 - LICO-CLETO

[Handwritten signature]



BRCA
 OCAL: 02/21/2020
 CLIENTE: BREJO SANTO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA SEMINARISTA ANTONIO GOMES BASILIO, RUA JOAO GOMES BASILIO, RUA MARIA EMILIA DE LUCENA, RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERRACILDES E PEDRO FERREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIRROS APALUJAO, ALDOSTA E SAO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE BREJO SANTO-CE. REPRESENTADO CONVENIO N° CV-1743104/2019, CONFORME PROJETO, PLANTILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.

CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS

DATA: 11/02/2020
 BOI: 26,41%
 FONTE: VERBA
 MODA: 100%
 DATA REF: 08/2019
 SENHA: 026.1 COM DESPESAS: 81,20%

codigo	descricao	unidade	qtd. mts 1	qtd. mts 2	qtd. mts 3	qtd. mts 4	TOTAL
10108	AJUDANTE	H	3,6400				3,6400
10111	AREA MEDA	M3	88,8341				88,8341
10221	AREA VERMELHA	M3	444,7170				444,7170
10280	BLASTER	H	1,9841				1,9841
10445	BRITA	M3	21,7824				21,7824
10537	CAL-CEITEIRO	H	444,7170				444,7170
10825	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	12,2402				12,2402
10863	CIMENTO PORTLAND	KG	32180,0453				32180,0453
11100	CORDEL DETONANTE	M	24,9605				24,9605
11697	ESMALTE SINTETICO	L	12,0000				12,0000
11725	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	54,8000				54,8000
12326	ESPONJETA	KG	1,0000				1,0000
12329	ESTORIM	UN	0,1812				0,1812
12390	MOTORISTA	M	1,2078				1,2078
12392	NIVELADOR	H	1,0200				1,0200
12391	PEDREIRO	H	3,0400				3,0400
12395	PINTOR	H	66,5766				66,5766
12445	TOPOGRAFO	H	32,1802				32,1802
12466	SUPERCAL	H	4,5500				4,5500
12507	DINAMITE 80%	KG	48,2855				48,2855
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/COMPRIADOR PNEUMATICO	KG	1,0000				1,0000
12527	PARALELEPEDO (11 X 18 CM)	H	3,5223				3,5223
12529	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	UN	94372,9000				94372,9000
12535	SERIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	KG	0,3073				0,3073
12543	SERVELENTE	KG	0,0101				0,0101
12544	FORMA METALICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	H	2750,8257				2750,8257
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	M	643,3040				643,3040
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	16,3384				16,3384
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	21,8863				21,8863
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,2312				1,2312
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	46,0073				46,0073
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,1841				1,1841
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,7625				0,7625
12562	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,8538				0,8538
12563	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	6,1786				6,1786
12568	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	0,4587				0,4587
12701	DINAMITE GRANULADA	H	8,1789				8,1789
12702	DEPRECIACÃO	KG	18,8899				18,8899
12703	JUROS	H	1712,9001				1712,9001
12708	MANUTENÇÃO	H	562,8296				562,8296
12709	OLEO DIESEL	H	1837,0386				1837,0386
12707	GASOLINA	L	874,5011				874,5011
			17,8064				17,8064

Denilson Brasil de Melo
 CREA/CE 14218/D
 04.957.984/0001-54

PROPRIETARIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 04.957.984/0001-54



[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO, RUA JOÃO GOMES DA SILVA, LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA, LOCALIZADAS NOS BAIROS ARAUJÃO, ALDEOTA E SÃO FRANCISCO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-074/CIDADES019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

LOCAL: BREJO SANTO-CE

CLIENTE: BREJO SANTO-CE

DATA:	11/02/2021	BDI:	26,40%
FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
RESPOSTA:	008 - 1 EDIM DESCONFRAÇÃO	85,20%	17/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI	0,0000	0,0000
A4	INCRA	1,5000	1,5000
A5	SEBRAE	1,0000	1,0000
A6	Salário Educação	0,2000	0,2000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,8000	0,8000
A8	FGTS	2,5000	2,5000
		3,0000	3,0000
		8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença Paternidade	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0800
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5800
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,5500	2,8300
		0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Denilson Brasil de Melo
957.984/0001-54
 CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 RUA CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 36.300-000 - BICO-CEARÁ

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

[Handwritten signature]