



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



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

TOMADA DE PREÇOS Nº TP -01.28.004/2020 - 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 -01.28.004/2020 - SEINFRA, com valor global de R\$ 602.879,97 (Seiscentos e dois mil e oitocentos e setenta e nove reais e noventa e sete centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da Tomada de Preço TP -01.28.004/2020 - 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.

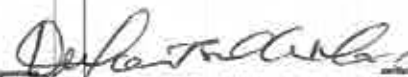
Empresa Proponente: Líder Construções e Engenharia Eireli-ME.

Endereço: Travessa Chico Alfredo, 478

CNPJ N: 04.957.984/0001-54

Caixa Econômica Nº Conta Corrente: 1697 – 4, Agência 1960 , Operação - 003

ICÓ, 17 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/B
CPF: 307.222.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS - RUA HISTÓRIA DO ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACLITO ALVES, VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.
ENDEREÇO: BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÊ LUCENA E ARAUJO - 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
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	4.128,25	5.221,82	20.887,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	SUB-TOTAL					20.887,28
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,67	428,22	541,66	362,91
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	12,00	155,01	196,07	2.352,84
3	TERRAPLENAGEM	SUB-TOTAL					2.715,75
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	6.769,88	1,87	2,37	16.044,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	SUB-TOTAL					16.044,62
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.659,28	20,04	25,35	42.062,75
4.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	6.189,13	61,93	78,34	484.856,44
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	58,08	38,13	48,23	2.801,20
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	58,08	341,89	432,46	25.117,28
5	SERVIÇOS DIVERSOS	SUB-TOTAL					554.837,67
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	6.769,88	0,98	1,24	8.394,65
		SUB-TOTAL - GERAL					8.394,65
							602.879,97

Importa o orçamento em R\$ 602.879,97 (Seiscentos e dois mil e oitocentos e setenta e nove reais e nove centavos)

ICÓ - Ceará, 17 de Fevereiro de 2020

104.957.984/0001-5
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELLO
TRABALHADOR: ALFREDO, 478 - GENTIL
CNPJ: 10.495.798/0001-50 - C.E.N.S. 12.01-000-0000

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-93





PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENEDINO ANSELMO E TITA NICODEMO;
ENDEREÇO: BARRIO EMBOQUE; CENTRO; RENE LUCENA E ARAUJO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

TERMO DE ORÇAMENTO - 010 - CEP: 63000-000 - 0401

TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,48%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - GERAL												
ITEM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	%	VALOR(R\$)	DÍAS	30	DÍAS	60	DÍAS	90	DÍAS	120	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46%	20.887,28	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,45%	2.715,75	5.221,82	25,00%	5.221,82	25,00%	5.221,82	25,00%	5.221,82	25,00%	
3	TERRAPLENAGEM	2,66%	16.044,62	2.715,75	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	92,03%	554.837,67	5.615,62	35,00%	4.813,38	30,00%	3.208,92	20,00%	2.406,69	15,00%	
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,39%	8.394,65	194.193,18	35,00%	166.451,30	30,00%	110.967,53	20,00%	83.225,65	15,00%	
TOTAL COM BDI		100,00%	602.879,97	2.938,13	35,00%	2.518,40	30,00%	1.678,93	20,00%	1.259,20	15,00%	
TOTAL ACUMULADO COM BDI			602.879,97	210.684,50	34,95%	179.004,90	29,69%	121.077,21	20,08%	92.113,36	15,28%	
				210.684,50	34,95%	389.689,40	64,64%	510.766,61	84,72%	602.879,97	100,00%	

Importa o orçamento em R\$ 602.879,97 (Seiscentos e dois mil e oitocentos e setenta e nove reais e nove centavos)

ICÓ - Ceará, 17 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
C. P. 10.000-000 - 100-00000

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.A./CE 14218/D
CPF: 297.222.503-63





TERMO DE EMPENHO Nº 001/2020 - 18-2019
EMPENHO Nº 001/2020 - 18-2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.
ENDEREÇO: BARRIOS EMBOQUE; CENTRO; RENE LUCENA E ARAUJO - 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 (m²)	ÁREA PAVI- MENTAÇÃO(m²)	ÁREA LOCAÇÃO (HA)	ÁREA TOTAL(m²)	MEIO FIO (m)
META 14	N	RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS - EMBOQUE	7,00	287,78	201,45	20,15	20,15	1.813,01	0,20	2.014,46	575,56
META 15	O	TRAVESSA HERÁCLITO ALVES - CENTRO	7,00	29,44	20,61	2,06	2,06	185,47	0,02	206,08	58,88
META 16	P	RUA VALDEMAR NAPOLEÃO DE ARAÚJO-RENE LUCENA 2	10,00	209,42	146,59	14,66	14,66	1.947,61	0,21	2.094,20	418,84
META 17	Q	RUA VEREADOR BENONE ANSELMO - RENÉ LUCENA 2	6,00	90,62	63,43	6,34	6,34	480,29	0,05	543,72	181,24
META 18	R	RUA TITA NICODEMOS - ARAUJO	9,00	212,38	148,67	14,87	14,87	1.762,75	0,19	1.911,42	424,76
TOTAL				841,64	580,75	58,08	58,08	6.189,13	0,67	6.769,88	1.659,28

ICÓ - Ceará, 17 de Fevereiro de 2020

Denilson Brasil de Melo
1.957.984/0001-54
ENCONSTRUCOES E ENGENHARIA - ERELI - ME
PROPRIETARIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAB: CHATO ALFREDO, 478 - CENTRO

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 207.222.503-63





PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR GENOVE ANSELMO E TITA NICODEMOS.

ENDEREÇO: BAIROS EMBOQUE; CENTRO; RENÉ LUCENA E ARAUJO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE.

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

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - PAVIMENTAÇÃO										
COD		CÁLCULO DO B.D.I. - TCU - LEI 12.844/2013. - ACORDÃO Nº 2622/2013					VARIACÃO			
						MÍNIMO		MÁXIMA		MÉDIA
						1 QUARTIL		3 QUARTIL		
				%						
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		0,50%		0,50		0,32%		0,74%	0,40%
L	2.2 - LUCRO		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%	0,65%
	3.3 - ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)		3,00%				3,00%		3,00%	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		2,00%				5,00%		5,00%	5,00%
			4,50%				4,50%		4,50%	4,50%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)										
	BDI=(1 + AC+S+R+G) (1+DF) (1+L) -1		10,15%		10,15					
	(1-I)									
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO										
	B.D.I = (ADOTADO)						19,60%		24,23%	20,97%

ICÓ - Ceará, 17 de Fevereiro de 2020

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14219/B
CPF: 307.222.503-63

Denilson Brasil de Melo
34.957.984/0001-54
USAR CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
E-TRAV: CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
Cidade: Fortaleza - CE

[Assinatura]





Trabalha com a mais alta qualidade e com o melhor preço.
CNPJ: 06.711.568/0001-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VERGADOR GEMONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.
ENDEREÇO: BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÉ LUCENA E ARAUJO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE
TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO											
					ADMINISTRAÇÃO	LOCAÇÃO/ SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA			
META 14 / N		RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS - EMBOQUE														
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,20		0,20										
1.2	C1937	(7,00*287,78/10.000 = 0,20HA) PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	12,00			12,00									
2.0		TERRAPLENAGEM														
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	2.014,46				2.014,46								
3.0		PAVIMENTAÇÃO														
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	575,56					575,56							
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO JAGREGADO ADQUIRIDO (7,00-0,35-0,35)* 193,00 = 6,30*287,78 = 1.813,01M²	M²	1.813,01						1.813,01						
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	20,15								20,15				
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	20,15												
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS														
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	2.014,46									20,15			
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1*4,00 = 4,00 MESES)	MES	4,00	4,00											2.014,46
META 15 / O		TRAVESSA HERÁCLITO ALVES - CENTRO														
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02		0,02										
		(7,00*29,44/10.000 = 0,02HA)														

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FL. 11

23

2023

10/06



04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELLO
TRAN: CHICO ALFREDO 478 - CENTRO

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.A./CE 14218/D
CPF: 207.222.503-03

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	ADMINISTRAÇÃO	LOCALIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAIAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA
2.0		TERRAPLENAGEM											
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (7,00 * 29,44 = 206,08M²)	M²	206,08				206,08					
3.0		PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (2,00 * 29,44 = 58,88M)	M	58,88					58,88				
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ((7,00-0,35-0,35)* 29,44 = 6,30*29,44 = 185,47M²)	M²	185,47						185,47			
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (29,44*0,35*2,00*0,10 = 2,06M³)	M³	2,06							2,06		
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (29,44*0,35*2,00*0,10 = 2,06M³)	M³	2,06								2,06	
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (7,00 * 29,44 = 206,08M²)	M²	206,08									
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1*4,00 = 4,00 MESES)	MES	4,00									
META 16/P		RUA VALDEMAR NAPOLEÃO DE ARAÚJO-RENE LUCENA 2											
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (10,00*209,42/10.000 = 0,21HA)	HA	0,21			0,21						
2.0		TERRAPLENAGEM											
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (10,00 * 209,42 = 2.094,20M²)	M²	2.094,20				2.094,20					
3.0		PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (2,00 * 209,42 = 418,84M)	M	418,84					418,84				

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.272.583-53

Denilson Brasil de Melo
104.957.984/0001-54
PROPRIETÁRIO, DENILSON BRASIL DE MELO
OBRAS CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA: EIRELI - ME
RUA CHICO ALFREDO 478 - CENTRO





PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICÓDEMOS.
ENDEREÇO: BARRIOS EMBOQUE; CENTRO; RENÉ LUCENA E ARAUJO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

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

TERMINO: RUA CIVIL, 41 - CEP: 61.600-000 - 304, SANTO ANTONIO

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	ESVAIAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA		
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ((10,00-0,35-0,35)* 209,42 = 9,30*209,42 = 1.947,61M²)	M²	1.947,61						1.947,61					
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M ((209,42*0,35*2,00*0,10 = 14,66M³)	M³	14,66								14,66			
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL ((209,42*0,35*2,00*0,10 = 14,66M³)	M³	14,66										14,66	
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS													
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA ((10,00 * 209,42 = 2.094,20M²)	M²	2.094,20											2.094,20
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% ((1*4,00 = 4,00 MESES)	MÊS	4,00											
META 17 / Q															
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) ((6,00*90,62/10.000 = 0,05HA)	HA	0,05		0,05									
2.0		TERRAPLENAGEM													
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO ((6,00 * 90,62 = 543,72M²)	M²	543,72				543,72							
3.0		PAVIMENTAÇÃO													
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL ((2,00 *90,62 = 181,24M)	M	181,24					181,24						
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ((6,00-0,35-0,35)* 193,00 = 5,30*90,62 = 480,29M²)	M²	480,29							480,29				
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M ((90,62*0,35*2,00*0,10 = 6,34M³)	M³	6,34										6,34	

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT

DESCRIÇÃO

COMP

ITEM

LIMPEZA

CONCRETO

ESVAZIAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO

REGULARIZAÇÃO DE

PLACA DA OBRA

REGULARIZAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO

QUANT



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR PETRONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.
ENDEREÇO: BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÉ LUCENA E ARAUJÃO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE
TABELA DE PREÇO (SEINRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%

Valor Orçamentário: R\$ 1.911,42

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
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (90,62*0,35*2,00*0,10 = 6,34M³)	M³	6,34									
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (6,00 * 90,62 = 543,72M²)	M²	543,72								6,34	
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1*4,00 = 4,00 MESES)	MÊS	4,00									543,72
META 18/R		RUA TITA NICODEMOS - ARAUJÃO											
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C2872	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (9,00*212,38/10.000 = 0,19HA)	HA	0,19		0,19							
2.0		TERRAPLENAGEM											
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (9,00 * 212,38 = 1.911,42M²)	M²	1.911,42				1.911,42					
3.0		PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (2,00 * 212,38 = 424,76M)	M	424,76					424,76				
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (9,00-0,35-0,35)* 212,38 = 8,30*212,38 = 1.762,76M²	M²	1.762,75						1.762,75			
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (212,38*0,35*2,00*0,10 = 14,87M³)	M³	14,87							14,87		
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (212,38*0,35*2,00*0,10 = 14,87M³)	M³	14,87									
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (9,00 * 212,38 = 1.911,42M²)	M²	1.911,42									1.911,42



04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELLO
VIA: CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 63.428-000 - CO-CEARA

Denilson Brasil de Mello
E-1 GENHEIRO CIVIL
CRLA/CE 14218/9
CPF: 207.222.583-63

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRÊS LOTES DE N.º 10

CHORENOÇO; BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÉ LUCENA E ARAIÃO. TODOS NA CEN. 2001.

TABELA DE PREÇO (SF/INFRM): 026 V. DEFEITURAS: 1

ABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.I - 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	
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00										
		(1 * 4,00 = 4,00 MESES)												
		TOTAL GERAL (RESUMO)			4,00	0,67	12,00	6.769,88	1.659,28	6.189,13	58,08	58,08		6.769,88

ICÓ - Ceará, 17 de Fevereiro de 2020

Denilson Brasil Ferreira
04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIREL - ME
PROPRIETARIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 43.400-000 - COCOTÁ - BA

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: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENONI ANSELMO E TITA NICODEMOS.

ENDEREÇO: BAIROS EMBOQUE; CENTRO; RENÉ LUCENA E ARAUJO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE
TABELA DE PREÇO (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I = 26,49%

Trabalha Engenharia, Arquitetura e Urbanismo - Ltda.
CNPJ: 16.017.942/0001-74

COMPOSIÇÃO DO PREÇO DO ITEM "ADMINISTRAÇÃO DA OBRA" - MENSAL					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)
PAV. DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS					
COMPOSIÇÃO DO PREÇO DO ITEM "ADMINISTRAÇÃO DA OBRA" - MENSAL					
1.0					
1.1	12322	ENGENHEIRO	H	22,67	69,58
1.2	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	100,85	25,29
					4.128,25
					1.577,40
					2.550,85

ICÓ - Ceará, 17 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: 61.011-000 - ICÓ - CEARÁ

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



[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.

ENDEREÇO: BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÊ LUCENA E ARAUJO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

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

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
META 14 / N				
1.0		RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS - EMBOQUE		
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		
2.0	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	HA	0,20
2.1		TERRAPLENAGEM	M²	12,00
3.0	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
3.1		PAVIMENTAÇÃO	M²	2.014,46
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	
3.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	575,56
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	1.813,01
4.0	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	20,15
4.1		SERVIÇOS DIVERSOS	M³	20,15
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M²	2.014,46
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		
META 15 / O				
1.0		TRAVESSA HERÁCLITO ALVES - CENTRO	MÊS	4,00
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		
2.0		TERRAPLENAGEM	HA	0,02
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
3.0		PAVIMENTAÇÃO	M²	206,08
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	58,88
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	185,47
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	2,06
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M³	2,06
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M²	206,08
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		
META 16 / P				
1.0		RUA VALDEMAR NAPOLEÃO DE ARAUJO-RENE LUCENA 2	MÊS	4,00
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		
2.0		TERRAPLENAGEM	HA	0,21
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
3.0		PAVIMENTAÇÃO	M²	2.094,20
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	418,84
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	1.947,61
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	14,66
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M³	14,66
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M²	2.094,20
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		
META 17 / Q				
1.0		RUA VEREADOR BENONE ANSELMO - RENÊ LUCENA 2	MÊS	4,00
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		
2.0		TERRAPLENAGEM	HA	0,05
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
3.0		PAVIMENTAÇÃO	M²	543,72
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	181,24

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-CEARA

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



Trav. Chico Alfredo, Centro, IT - CEP: 63.430-000 - ICÓ - Ceará
CNPJ: 06.807.964/0001-44

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES;
VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.

ENDEREÇO: BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÉ LUCENA E ARAUJO - 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
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	480,29
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	6,34
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	6,34
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	543,72
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		
META 18 /R		RUA TITA NICODEMOS - ARAUJO	MÊS	4,00
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,19
2.0		TERRAPLENAGEM		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	1.911,42
3.0		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	424,76
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.762,75
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	14,87
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	14,87
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.911,42
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00

ICÓ - Ceará, 17 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: 307.222.503-63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TREÇOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACULTO ALVES, RUA VEREADOR BENÊ ANSELMO E RUA TITA NICODEMOS, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJO, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-DE REFERENTE AO CONVÊNIO Nº CV-072/CIDADES/2010, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E PROPOSTA FÍSICO-FINANCEIRA.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TREÇOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACULTO ALVES, RUA VEREADOR BENÊ ANSELMO E RUA TITA NICODEMOS, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJO, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-DE REFERENTE AO CONVÊNIO Nº CV-072/CIDADES/2010, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E PROPOSTA FÍSICO-FINANCEIRA.

PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

GREJO SANTO-CE

GREJO SANTO-CE

Del. racol.
04-957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASILEIRO DE ALEO
TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 - ICO-CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
DENILSON BRASIL DE MELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 142187-0
CPF: 707.222.503-63





Thamir da Silva, CREA 01-281.040/01 de CE
08/11/2018 09:46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TREÇOS DA RUA HISTÓRICA ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACITO ALVES, RUA VEREADOR BENJON ANSELMO E RUA TITA NICODEMOS, LOCALIZADAS NOS BARRIOS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº CV-073/CIDADES2018, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

CLIENTE: BREJO SANTO-CE

DATA: 11/02/2020 BDI: 20,41%

FECHA: 11/02/2020 VERSÃO: 01.00

PROJETO: 020118

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,58%									
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.120,20	4.120,20
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	20,46	128,33	0.00	0.22	428,20	5.146,86
3	TERRAPLANAGEM										
3.1	C3235	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.769,20	0,51	0.00	0.00	1,38	155,01	1.053,12
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
4.1	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.659,20	11,27	7,54	0.00	0.00	20,04	33.251,97
4.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.786,13	19,01	90,61	0.00	0.21	61,50	353.202,40
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	38,13	0.00	0.00	0.00	24,13	2.214,50
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	90,00	131,39	210,50	0.00	0.00	341,88	10.569,97
5	SERVIÇOS DIVERSOS										
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.769,60	0,90	0.00	0.00	0.00	0,90	5.194,40
VALOR ORÇAMENTO:											476.870,64

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: 62.430-000 - ICO-CEARA

Denilson Brasil de Melo
DENILSON BRASIL DE MELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 247.222.503-63





Trabalha com Atitude. CREA 418 - CEP 61.600-000 - 19-3445
CNPJ 07.430.000

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICODEMOS, LOCALIZADAS NOS BAIROS EMBOQUE, CENTRO, RENÉ LUCENA E ARAUJÁ, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO N°. CV-072/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
LOCAL:	BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	BREJO SANTO-CE

DATA: 11/02/2020		BDI: 28,49%		
FONTE	VERSÃO	HORA	PRE	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESCONTO		85,20%	1407019



1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

3 TERRAPLANAGEM

4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

5 SERVIÇOS DIVERSOS

20.887,28

3,48

2.715,78

0,45

16.044,62

2,56

554.837,87

92,03

8.394,65

1,38

VALOR ORÇAMENTO:

478.570,54

100,00

VALOR TOTAL:

602.879,97

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: 61.600-000 - JICÓ-CEARA

Denilson Brasil de Melo
DENILSON BRASIL DE MELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 207.222.503-63

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Engenharia Civil - Rua: Centro, 478 - CEP: 61.021-001 - São José do Bonfim - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICOLLEMEDES, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-072/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANO ORÇAMENTÁRIO 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

028.1 COM DESONERAÇÃO

85,20%

1/2020



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

VALOR SEM ENCARGOS:	4.128,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.128,25
VALOR BDI (26,49%):	1.093,57
VALOR COM BDI:	5.221,82

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVFRO (CHP)	SEINFRA	H	2,01250111	58,19	117,11
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,02500228	0,51	2,05
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,02500228	1,30	5,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						124,39
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,02500228	7,84	31,50
12382	NÍVELADOR	SEINFRA	H	4,02500228	11,58	46,64
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,03125205	15,50	77,97
TOTAL MAO DE OBRA:						156,17
VALOR SEM ENCARGOS:						280,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):						147,65
VALOR COM ENCARGOS:						428,22
VALOR BDI (26,49%):						113,44
VALOR COM BDI:						541,66

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
TOTAL MATERIAL:						72,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	FRVENTE	SEINFRA	H	2,00335680	7,13	14,29
TOTAL MAO DE OBRA:						14,29
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1337	LAPPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
11725	PREÇO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:						55,83
VALOR SEM ENCARGOS:						142,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,39
VALOR COM ENCARGOS:						155,01
VALOR BDI (26,49%):						41,06
VALOR COM BDI:						196,07

04.957.984/0001-54

PER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 62.430-000 - ICO-CEARA

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

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00118324	28,82	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00231270	48,77	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00177486	43,04	0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00040338	2,80	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,71	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00040338	17,66	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00419512	109,87	0,46
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00037618	143,91	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00091432	136,32	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00226580	3,94	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00288918	180,55	0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Torres, São Paulo - SP, 45 - CEP: 11.230-000 - São Paulo - SP, 11.230-000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERÁCLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICODÊMOS, LOCALIZADAS NOS BAIROS EMBOQUE, CENTRO, RENÉ LUCENA E ARAUJÃO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-072/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: SEINFRA **VERSÃO:** 001 1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 74,41 **MES:** 12/2019 **REF:**



10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00226580	74,41	0,17
MAO DE OBRA						1,33
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,01344589	7,13	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						1,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						1,87
VALOR BDI (26,49%):						0,60
VALOR COM BDI:						2,37

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

MATERIAL						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,00000000	2,94	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,21952329	7,13	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:						1,58
SERVIÇO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	0,24952329	2,25	0,56
TOTAL SERVIÇO:						0,56
MAO DE OBRA						
12391	PEDEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,11971307	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						1,44
SERVIÇO						
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,03092945	3,30	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,03383517	228,53	7,70
C3784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,01497160	10,90	0,28
TOTAL SERVIÇO:						8,16
VALOR SEM ENCARGOS:						14,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,16
VALOR COM ENCARGOS:						20,04
VALOR BDI (26,49%):						5,31
VALOR COM BDI:						25,35

Denilson Brasil de Melo
 957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 62.400-600 - CO-CEARA

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

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

MATERIAL						
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	32,00000000	1,23	39,36
TOTAL MATERIAL:						39,36
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,39961106	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
MATERIAL						
10311	AREIA VERMELHA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
TOTAL MATERIAL:						6,76
MAO DE OBRA						
10445	CAÇATEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,14985415	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						1,44
SERVIÇO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,01988055	296,36	5,92
TOTAL SERVIÇO:						5,92
EQUIPAMENTO						
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,00999028	62,63	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						56,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Tram. Chico Alfredo, 478 - CEP: 41.400-000 - CO - Centro
CNPJ: 04.957.984/0001-54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERÁCLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICOLAI MOS, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENÉ LUCENA E ARAUJÃO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-072/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	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO		10/2019



VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	61,93
VALOR BDI (26.49%):	16,41
VALOR COM BDI:	78,34

4.3. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88644910	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

4.3.36 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						99,00
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,94831620	7,13	70,96
TOTAL MAO DE OBRA:						70,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,22	72,65
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,08	38,58
TOTAL MATERIAL:						111,23
VALOR SEM ENCARGOS:						281,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,40
VALOR COM ENCARGOS:						341,89
VALOR BDI (26.49%):						90,57
VALOR COM BDI:						432,46

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

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

Denilson Brasil de Melo
04.957.984/0001-54
 LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
 PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
 TRAM. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
 CEP: 41.400-000 - CO - CENTRO

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 707.222.502-55



Trav. Chico Alfredo, 478 - CEP 06420-000 - 12-Casa
0800 307 222

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TORIAS, TRAVESSA HERACITO ALVES, RUA VEREADOR BENDINE ANSELMO E RUA TITA NICODÊMOS, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENÉ LUCENA E ARAUJÃO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-072/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%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		



COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,69% (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.128,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.128,25
VALOR BDI (26,49%):	1.093,57
VALOR COM BDI:	5.221,82

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. 06.420-000 - 120-CASA

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 207.222.503-63

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LIDER
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL
RUA JOSÉ ALVES, 400 - JARDIM - CEP 04000-000 - SÃO PAULO - SP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICOLÉ, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJÃO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-072/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

LOCAL:

BREJO SANTO-CE

CLIENTE:

BREJO SANTO-CE

DATA: 11/02/2020

BDI: 28,49%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESOBERAÇÃO	05.20%		



VALOR COM BDI:

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

TRANSPORTE	DEPRECIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,00505862	0,92	13,44
12702	JURIS	SEINFRA	H	4,92820735	0,92	4,53
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						28,82
VALOR SEM ENCARGOS:						28,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						38,06
VALOR BDI (26,49%):						10,08
VALOR COM BDI:						48,14

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

MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO	FORTE	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	DEPRECIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92000000	0,92	27,53
12702	JURIS	SEINFRA	H	9,97633333	0,92	9,18
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						48,77
VALOR SEM ENCARGOS:						48,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						59,04
VALOR BDI (28,49%):						16,84
VALOR COM BDI:						74,88

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

MÃO DE OBRA	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	FORTE	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
RUA CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP 63.430-000 - ICO - CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 007.222.502-10

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

TRANSPORTE	DEPRECIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,92	22,67
12702	JURIS	SEINFRA	H	9,03346100	0,92	8,31
12765	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PÉ DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						43,04
VALOR SEM ENCARGOS:						43,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						53,31



Engenharia e Construção
RUA CHICO ALFRED, 478 - CENTRO - FONE: 307.222.503-63
CEP: 63.430-000 - ICÓ-CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICOLÉMO, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RIBEIRÃO LUGENA E ARAUJÃO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-072/CIDADE S2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 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%		2018



VALOR BDI (26,49%)	14,12
VALOR COM BDI	67,43

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR ALTO 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

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,92	2,05
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,92	0,75
TOTAL TRANSPORTE:					2,80
VALOR SEM ENCARGOS:					2,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,80
VALOR BDI (26,49%):					0,74
VALOR COM BDI:					3,54

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,28017143	0,92	37,06
12702 JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,92	13,90
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75
TOTAL TRANSPORTE:					64,71
VALOR SEM ENCARGOS:					64,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,72
VALOR COM ENCARGOS:					76,43
VALOR BDI (26,49%):					20,25
VALOR COM BDI:					96,68

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

MÃO DE OBRA	FORTE	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%):					6,76
VALOR COM BDI:					32,22

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,92	6,31
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,92	2,60
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					17,66
VALOR SEM ENCARGOS:					17,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					25,12
VALOR BDI (26,49%):					6,65

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



Suares Ode Almo, Cx. 471 - CP 61.610-00 - 61.061
CNPJ 04.710.020-11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICOLAI, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-072/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	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%		12/2018



VALOR COM BDI: 21,77

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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%):					7,46
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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	14,60005882	0,92	13,44
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,92	4,53
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,92	20,15
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	60,90	60,90
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:					109,87
VALOR SEM ENCARGOS:					109,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					119,11
VALOR BDI (26,49%):					31,55
VALOR COM BDI:					150,66

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,31	60,90
TOTAL TRANSPORTE:					60,90
VALOR SEM ENCARGOS:					60,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					60,90
VALOR BDI (26,49%):					16,13
VALOR COM BDI:					77,03

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,92	27,53
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,92	9,18
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25114444	0,92	30,59
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	64,55	64,55
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					143,91
VALOR SEM ENCARGOS:					143,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					154,18
VALOR BDI (26,49%):					40,84
VALOR COM BDI:					195,02

957.984/0001-54

CONSTRUTORES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
SÓCIO: DENILSON BRASIL DE MELO
RUA ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 - CO-CEARA

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

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,31	64,55
TOTAL TRANSPORTE:					64,55
VALOR SEM ENCARGOS:					64,55



Trabalha Chico Alfredo, sendo 01 - CEP 63.430-000 - 10 - Ceará
CEP 63.430-000 - 10 - Ceará

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACLI TO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICODÉMOUS, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJÃO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-072/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:

SEINFRA:

026.1 COM DESGASTO

MOBILIDADE:

RUBRICA:

REF:

12/2018

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR COM ENCARGOS:

64,55

VALOR BDI (26,49%):

17,10

VALOR COM BDI:

81,65

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,92	22,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03345400	0,92	8,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84996000	0,92	30,22
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	63,06	63,06
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL TRANSPORTE:

136,32

VALOR SEM ENCARGOS:

136,32

VALOR ENCARGOS (85,20%):

10,27

VALOR COM ENCARGOS:

146,59

VALOR BDI (26,49%):

38,83

VALOR COM BDI:

185,42

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,31	63,06

TOTAL TRANSPORTE:

63,06

VALOR SEM ENCARGOS:

63,06

VALOR ENCARGOS:

6,00

VALOR COM ENCARGOS:

69,06

VALOR BDI (26,49%):

18,17

VALOR COM BDI:

87,23

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,92	2,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,92	0,75
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	0,92	1,14

TOTAL TRANSPORTE:

3,94

VALOR SEM ENCARGOS:

3,94

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR COM ENCARGOS:

3,94

VALOR BDI (26,49%):

1,04

VALOR COM BDI:

4,98

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,92	37,06
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731499	0,92	13,90
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,92	46,33
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	69,51	69,51
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75

TOTAL TRANSPORTE:

180,55

VALOR SEM ENCARGOS:

180,55

VALOR ENCARGOS (85,20%):

11,72

VALOR COM ENCARGOS:

192,27

VALOR BDI (26,49%):

50,93

VALOR COM BDI:

243,20

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-CEARA

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



Trav. Chico Alfredo, 478 - CP. 63.430-000 - ICÓ-CE
091.1437.9840/0001-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERÁCLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICODEMOS, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENÉ LUCENA E ARAUJÃO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-072/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

028.1 COM DESONERAÇÃO

85,20

12/2018



I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,31	69,51
TOTAL TRANSPORTE:						69,51
VALOR SEM ENCARGOS:						69,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						69,51
VALOR BDI (26,49%):						18,41
VALOR COM BDI:						87,92

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,85161700	0,92	6,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,92	2,60
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,92	7,10
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	49,65	49,65
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						74,41
VALOR SEM ENCARGOS:						74,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						81,87
VALOR BDI (26,49%):						21,69
VALOR COM BDI:						103,56

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,31	49,65
TOTAL TRANSPORTE:						49,65
VALOR SEM ENCARGOS:						49,65
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						49,65
VALOR BDI (26,49%):						13,15
VALOR COM BDI:						62,80

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,54	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						1,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,98	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59
VALOR SEM ENCARGOS:						2,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						3,89
VALOR BDI (26,49%):						1,03
VALOR COM BDI:						4,92

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: 107.222.503-63

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00007519	73,65	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA FISC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	64,38	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	232,09	1,73
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA FISC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	196,91	1,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01503759	7,13	0,11



Rua dos Oito de Maio, 478 - Centro - CEP: 63.430-000 - Fortaleza - CE
FONE: (85) 3071-0114

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERÁCLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICODÉMOUS, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJÃO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO, CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-072/CIDADES-2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

LOCAL:

BREJO SANTO-CE

CLIENTE:

BREJO SANTO-CE

DATA: 11/02/2020

BDI: 26,49%

FONTE:

VERSÃO:

HORA:

REF:

SEINFRA

028.1 COM DESIGNAÇÃO

12/2018



TOTAL MÃO DE OBRA

0,11

VALOR SEM ENCARGOS:

3,33

VALOR ENCARGOS (85,20%):

0,24

VALOR COM ENCARGOS:

3,57

VALOR BDI (26,49%):

0,95

VALOR COM BDI:

4,52

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,92	46,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,92	15,51
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE						73,61
VALOR SEM ENCARGOS:						73,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						83,88
VALOR BDI (26,49%):						22,23
VALOR COM BDI:						106,11

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 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 (26,49%):						5,92
VALOR COM BDI:						28,25

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,92	37,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,92	15,28
12742	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE						64,38
VALOR SEM ENCARGOS:						64,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						74,65
VALOR BDI (26,49%):						19,77
VALOR COM BDI:						94,42

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

04.957.984/0001-54
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
RAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 - CO-CEARA

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

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,92	46,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,92	15,51



OBRA	
------	--

OBRA	
------	--

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERÁCLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TIA NICÓDEMO, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJO, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-072/CIDADES-2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOCAL

CLIENTE

BIREJO SANTO-DE

BREJO SANTO-CF

DATA : 11/02/2012

BDI : 26.43%

PONTE

VERSÃO

100

1000

GENERAL

028.1 COM DETONERACAO

HOR.

REF.

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

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

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

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

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

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BFTONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,63	0,00
10690	BFTONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,18	15,18
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,18
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	9,45	114,30
					TOTAL MATERIAL:	114,30



Rua dos Azeites, 478 - Centro - CEP: 63.430-000 - COCÓ - CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTÓRICA ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACITO ALVES, RUA VEREADOR DENONE ANSELMO E RUA TITA NICOLAI, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-072/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%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,81970000	6,06	5,57
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	50,62	50,60
TOTAL SERVIÇO:					56,25
VALOR SEM ENCARGOS:					228,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):					51,81
VALOR COM ENCARGOS:					280,34
VALOR BDI (26,49%):					74,26
VALOR COM BDI:					354,60

C3130 - ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	73,65	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00063444	64,38	0,04
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	232,09	3,22
1779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	106,91	2,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,86
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02777778	7,13	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR SEM ENCARGOS:					5,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					6,52
VALOR BDI (26,49%):					1,73
VALOR COM BDI:					8,25

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,01583333	43,81	0,69
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,00000000	159,98	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00000000	15,65	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02583333	134,59	3,48
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,04166667	327,99	13,66
1740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04166667	109,54	4,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,39
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,20833333	7,13	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:					1,48
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	POÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00040000	26051,34	10,42
TOTAL MATERIAL:					10,42
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	23,93	26,32
TOTAL SERVIÇO:					26,32
VALOR SEM ENCARGOS:					60,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,92
VALOR COM ENCARGOS:					69,54
VALOR BDI (26,49%):					18,42
VALOR COM BDI:					87,96

9.957.984/0001-54
CONSTRUTORES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
NITÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 63.430-000 - COCÓ - CEARÁ

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-02

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	19,98	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	10,38	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,06882353	76,01	4,47
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	11,16	1,97



Av. Brasil, 478 - Centro - CEP: 63.430-000 - Ico-CE
FONE: (85) 3333-1111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICODEMOS, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENÉ LUCENA E ARAUJÃO, TODOS NA BEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº CV-072/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOCAL:

BREJO SANTO-CE

CLIENTE:

BREJO SANTO-CE

DATA: 11/02/2020

BDI: 26,49%

FONTE:

VERSÃO:

HORA:

REF:

SEINFRA:

102.1 COM DESONERAÇÃO

12/2018



MÃO DE OBRA

TOTAL EQUIPAMENTO:

6,40

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

MATERIAL

TOTAL MÃO DE OBRA:

4,85

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DIFONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,92	4,88
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,34	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,42	0,33
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,55	0,98
12535	SÉRIE DE BROCA S.12 D-22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	551,99	0,28
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,30	6,15
TOTAL MATERIAL:						12,64

VALOR SEM ENCARGOS:

23,93

VALOR ENCARGOS (85,20%):

5,89

VALOR COM ENCARGOS:

29,82

VALOR BDI (26,49%):

7,90

VALOR COM BDI:

37,72

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,92	8,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,92	2,81
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						19,98

VALOR SEM ENCARGOS:

19,98

VALOR ENCARGOS (85,20%):

7,46

VALOR COM ENCARGOS:

27,44

VALOR BDI (26,49%):

7,27

VALOR COM BDI:

34,71

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,75

VALOR SEM ENCARGOS:

8,75

VALOR ENCARGOS (85,20%):

7,46

VALOR COM ENCARGOS:

16,21

VALOR BDI (26,49%):

4,29

VALOR COM BDI:

20,50

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

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,92	1,40
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,92	0,23
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						10,38

VALOR SEM ENCARGOS:

10,38

VALOR ENCARGOS (85,20%):

7,46

VALOR COM ENCARGOS:

17,84

VALOR BDI (26,49%):

4,73

VALOR COM BDI:

22,57

04.957.984/0001-54

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75



Thomaz Costa Ribeiro, Eng.º - CREA/CE 04.261.161-0
RUA N.º 14 - JARDIM BELVISTA - RECIFE - PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICODEMOS, LOCALIZADAS NOS BAIROS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJÃO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-072/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%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:		RUBRICA:	
REF:			12/2019



TOTAL MÃO DE OBRA:	6,75
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15460000	0,92	8,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,06150000	0,92	2,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,11166667	0,92	9,36
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,67	16,67
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						76,01
VALOR SEM ENCARGOS:						76,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						83,47
VALOR BDI (26,49%):						22,11
VALOR COM BDI:						105,58

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,21	45,67
TOTAL TRANSPORTE:						45,67
VALOR SEM ENCARGOS:						45,67
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						45,67
VALOR BDI (26,49%):						12,36
VALOR COM BDI:						58,03

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52691000	0,92	1,40
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25448000	0,92	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,92	0,78
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						11,16
VALOR SEM ENCARGOS:						11,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						18,62
VALOR BDI (26,49%):						4,93
VALOR COM BDI:						23,55

Dele Trindade
4.957.984/0001-54
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
RAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 55.000 - ICÓ - CE

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 297.222.503-63

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,8204286	0,92	23,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,92	8,02
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111) HP	SEINFRA	H	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL TRANSPORTE:						43,84
VALOR SEM ENCARGOS:						43,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						54,11
VALOR BDI (26,49%):						14,33
VALOR COM BDI:						68,44



Endereço: Rua Alameda da Paz, 171 - CEP: 61.060-000 - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.143.888/0001-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERÁCLITO ALVES, RUA VEREADOR BENEDITO ANSELMO E RUA TITA NICOLÉ, LOCALIZADAS NOS BAIROS EMBOQUE, CENTRO, RIBEIRÃO LUCENA E ARAUJÃO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. CV-072/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

LOCAL:

BREJO SANTO - CE

CLIENTE:

BREJO SANTO - CE

DATA: 11/02/2020

BDI: 28,49%

FONTES: SEINFRA, VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO, HORA: 52, MES: 12, ANO: 2019



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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	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

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,7406667	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,9130556	0,92
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					169,98
VALOR SEM ENCARGOS:					169,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					180,25
VALOR BDI (26,49%):					47,75
VALOR COM BDI:					228,00

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	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

10619 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,92
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					15,65
VALOR SEM ENCARGOS:					15,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					23,11
VALOR BDI (26,49%):					6,12
VALOR COM BDI:					29,23

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	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

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

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 077.222.503-53

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



Engenharia e Construção Ltda.
CNPJ 06.828.888/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TREÇOS DA RUA HISTÓRICO ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERÁCLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICÓDEMOS LOCALIZADAS NOS BARRIOS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJÃO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, 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:

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA:

12:00

REF:

12/02/18



TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594280	0,92	23,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625071	0,92	8,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,92	35,64
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,11	55,11
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						134,59
VALOR SEM ENCARGOS:						134,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						144,86
VALOR BDI (26,49%):						38,37
VALOR COM BDI:						183,23

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2700	OLIO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,31	55,11
TOTAL TRANSPORTE:						55,11
VALOR SEM ENCARGOS:						55,11
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						55,11
VALOR BDI (26,49%):						14,60
VALOR COM BDI:						69,71

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,92	110,44
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,92	39,48
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,92	157,92
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						307,90
VALOR SEM ENCARGOS:						307,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):						19,27
VALOR COM ENCARGOS:						327,17
VALOR BDI (26,49%):						89,58
VALOR COM BDI:						427,75

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,92	5,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,92	1,74
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,92	4,52
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	89,37	89,37
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						109,54
VALOR SEM ENCARGOS:						109,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						117,00
VALOR BDI (26,49%):						30,99
VALOR COM BDI:						147,99

04.957.984/0001-54

LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELLO
TRAÇADO ALFREDO 478 - CENTRO
CEP 432-000 - CID. CEARA

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

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLIO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,31	89,37
TOTAL TRANSPORTE:						89,37
VALOR SEM ENCARGOS:						89,37



Engenharia Civil - Alameda - CEP: 61.130-000 - Fone: 081-307.222.503-63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERACLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONE ANSELMO E RUA TITA NICOLAI, LOCALIZADAS NOS BAIRROS EMBOQUE, CENTRO, RENÉ LUCENA E ARAUJÃO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVENIO Nº. CV-072/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:

SEINFRA

026.1 COM DESENERAÇÃO

RUBRICA:

REF:

2018



VALOR ENCARGOS (85,20%):

16,11

VALOR COM ENCARGOS:

25,01

VALOR BDI (26,49%):

9,27

VALOR COM BDI:

44,28

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					71,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21000000	49,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					220,03

VALOR SEM ENCARGOS:

298,36

VALOR ENCARGOS (85,20%):

60,77

VALOR COM ENCARGOS:

357,13

VALOR BDI (26,49%):

94,60

VALOR COM BDI:

451,73

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,92
12702	LUBROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,92
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,92
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,85
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					62,63

VALOR SEM ENCARGOS:

62,63

VALOR ENCARGOS (85,20%):

10,27

VALOR COM ENCARGOS:

72,90

VALOR BDI (26,49%):

19,31

VALOR COM BDI:

92,21

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,31
TOTAL TRANSPORTE:					21,85
VALOR SEM ENCARGOS:					21,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					21,85
VALOR BDI (26,49%):					5,79
VALOR COM BDI:					27,64

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 ALTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	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: 63.430-000 - ICO-CEARÁ

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



DATA :	11/02/2020	
FONTE	VERSÃO	HOR.
SLIPFHA	(20) 7 6186 CN 94-0016 RQA-CAJ	MES
		HR-20%
		20-45%
		IMP.
		5/220118

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.887,28	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.746,79	5.221,82	5.221,82	5.221,82	5.221,82	20.887,28
3	TERRAPLANAGEM	16.044,62	3.716,75				16.044,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	56.483,87	5.815,62	4.813,39	3.208,02	2.406,68	16.044,62
5	SERVIÇOS DIVERSOS	8.394,65	184.169,16	168.451,30	110.987,53	83.225,86	554.837,87
			38,00	30,00	30,00	18,25	100,00
			2.008,13	2.518,42	1.678,93	1.259,18	8.394,65
		602.879,97	210.684,50	179.004,61	121.077,20	92.113,39	602.879,97
			210.684,50	386.885,41	510.766,61	802.879,97	602.879,97

De la Torre
04-957.984/0001-54
LIGER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 05.000-100 - SÃO CARLOS

Dyck R. Parker
Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 407.222.503-00

2

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10327	AJUDANTE	H	2.800				2.800
10309	ÁREA MÉDIA	M3	86.487	38.271			124.758
10311	ÁREA VERMELHA	M3	324.000	275.519			599.519
10221	BLASTER	H	1.000	0,015			1.015
10280	BRITA	M3	18.038	18.038			36.076
10445	CAL CETOIRO	H	326.028	278,510			604.538
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	12.400				12.400
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	25.500,728	21.848,373			47.349,101
10960	CORDEL DETONANTE	M	22.819	19.282			42.101
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	12.300				12.300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	84.000				84.000
11725	PREGO 15X15	KG	1.000				1.000
12325	ESPALHA	UN	0,103	0,140			0,243
12326	ESTOPIM	M	1.000	0,038			1.038
12380	MOTORISTA	H	1.340				1.340
12382	NIVELADOR	H	2.800				2.800
12391	PEDREIRO	H	87.112	74.806			161.918
12395	PINTOR	H	29.037	24.062			53.099
12445	TOPOGRAFO	H	3.500				3.500
12490	SUPERCAL	KG	43.856	37.338			81.194
12507	DINAMITE 60%	KG	0,079	0,770			0,849
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/COMPRESSOR PNEUMÁTICO	H	3.204	2.740			5.944
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	80318,250	58415,480			138.733,730
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,008	0,007			0,015
12533	SERIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	JG	0,001	0,007			0,008
12543	SERVENTE	H	20.963,374	17.782,002			38.745,376
12544	FORMA METÁLICA PRANQUETAS (ALUGUEL)	M	580,748	487,784			1.068,532
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	12.151	10.452			22.603
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	10.745	18.927			29.672
12550	OPERADOR DE COMPACTADORA	H	1.016	0,942			1,958
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	33,973	28.800			62.773
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1.081	0,955			2,036
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,878	0,888			1,766
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,878	0,888			1,766
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,070	0,207			0,277
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	H	0,438	0,347			0,785
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	0,078	0,207			0,285
12608	DINAMITE GRANULADA	KG	8.404	5.208			13.612
12701	DEPRECIACAO	H	1301,800	1.110,035			2.411,835
12702	JUROS	H	440,304	740,205			1.180,509
12703	MANUTENÇÃO	H	383,201	295,527			678,728
12706	OLEO DIESEL	L	1170,400	1.003,280			2.173,680
12707	GASOLINA	L	981,717	867,212			1.848,929
			13.024				13.024



Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.322.583-63

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



EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL
CNPJ: 06.957.984/0001-54

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA HISTÓRICA ZUCA TOBIAS, TRAVESSA HERÁCLITO ALVES, RUA VEREADOR BENONI ANSELMO E RUA TITA NICOLÉ, LOCALIZADAS NOS BAIROS EMBOQUE, CENTRO, RENE LUCENA E ARAUJO, TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. 05-0720/2019, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

LOCAL:

BREJO SANTO-CE

CLIENTE:

BREJO SANTO-CE

DATA: 11/02/2020

BDI: 20,40%

PONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF

SEMI-ANUAL

COM DESONERAÇÃO

85,20%

12/2019



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
		8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Períodos	17,6500	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	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5800
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0000
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
04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP: 63.400-000 - COC-CEARA

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.502-63

22