



## COMPROVAÇÕES

À Comissão de Contratação de Horizonte

Ref.: Concorrência Eletrônica N° 90036/2024

UASG 981253 - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

**Objeto: Contratação de empresa para executar serviços de pavimentação em pedra tosca nas estradas vicinais no distrito de dourado, pt 1090457-32, no município de horizonte/ce.**

Prezados Senhores

A Empresa **DE BRITO ENGENHARIA**, com sede na TV SOUZINHA, 99, BEIRA-RIO BATURITÉ-CE; CEP 62760-000 CNPJ: 31.625.590/0001-71; EMAIL: diego@debritoengenharia.com.br; tel: (85) 3337-1316 por intermédio do seu bastante Diretor o Sr. **DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**, inscrito no **CPF (MF)** sob o n° **022.359.903.-47**, e portador da Cédula de Identidade sob o n° **2008009271127 SSP/CE**. Vem mui respeitosamente declara sob as penas da lei, em comprovação ao artigo art. 60 da Lei Federal n.º 14.133/21 e do item 9.5.9 do edital, incisos II, III e IV, **DECLARA:**

I. Estar estabelecida em território brasileiro;

Ressaltamos ainda a ciência nos termos exigidos nos incisos III e IV e nos comprometemos, caso sejamos vencedores do certame a cumprir as exigências editalícias em conformidade com a Lei.

Ressaltamos ainda nossa expertise na execução do serviço licitado. Segue orçamentos e relação de contrato em execução:

1 - Edital de Licitação de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 068/2024 (PROCESSO LICITATÓRIO - P320056/2024)** da Prefeitura de Sobral.

**Objeto: CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL (CE-417) E AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL**

Por ser verdade, firma a presente.

Baturité-CE, 02 de outubro de 2024.

Diego de Brito Oliveira  
CPF: 022.359.903-47  
Diretor

Diego de Brito  
Engenheiro Civil  
CREA 51998-D/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DEBRI O	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	DATA:	31/07/2024	BOM DIA 19,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	FONTE	VERSÃO	HORA MES FLS
	LOCAL:	SOBRAL-CE	SINAPI	2024.06.COM DESONERHAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE			

1.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 150,0000	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,87
VALOR:					R\$ 1,87

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 150,0000	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,87
VALOR:					R\$ 1,87

1.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,0000	R\$ 27,54
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,00
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,0000	R\$ 40,50
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,0000	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 88,94
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,52
VALOR:					R\$ 129,46

1.4. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,2600	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 0,50

1.5. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,47
VALOR:					R\$ 11,47

2.1. C3131 ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,01194030	R\$ 60,0000	R\$ 0,71
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00298507	R\$ 80,0000	R\$ 0,23
10666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,0000	R\$ 0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01492537	R\$ 150,0000	R\$ 2,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,17
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04477612	R\$ 20,2600	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,90
VALOR:					R\$ 4,07

2.2. C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	R\$ 70,0000	R\$ 0,19
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01586275	R\$ 150,0000	R\$ 2,52
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 80,0000	R\$ 0,01
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 130,0000	R\$ 1,24
10666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,0000	R\$ 0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 150,0000	R\$ 1,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DEBRI O	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	DATA:	31/07/2024	BDI:	49,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
	LOCAL:	SOBRAL - CE	SINAPI:	2024/06 COM DESONERAÇÃO	RS,10%	47,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE				FLS



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 5,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 6,02

2.3. C3178 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	R\$ 70,0000	R\$ 0,61
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	R\$ 150,0000	R\$ 3,08
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 80,0000	R\$ 0,16
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 130,0000	R\$ 1,24
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,0000	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 150,0000	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 7,00

2.4. C3181 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	R\$ 70,0000	R\$ 0,30
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	R\$ 150,0000	R\$ 5,23
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 80,0000	R\$ 0,16
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 130,0000	R\$ 1,24
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,0000	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 150,0000	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 8,84

2.5. C3176 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00343137	R\$ 70,0000	R\$ 0,24
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04558824	R\$ 150,0000	R\$ 6,83
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 80,0000	R\$ 0,16
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 130,0000	R\$ 1,24
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,0000	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 150,0000	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 10,38

2.6. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 30,0000	R\$ 0,00
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 150,0000	R\$ 1,33
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 50,0000	R\$ 0,09
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 100,0000	R\$ 0,26
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,0000	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,0000	R\$ 0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 80,0000	R\$ 0,35
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 20,0000	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DEBRI O	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	DATA: 31/07/2024		BDL 19,00	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES FLS
	LOCAL:	SOBRAL - CE	SINAPI	2024TR COM DESONERAÇÃO	85,00%	4767
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE				

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 60.0000	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,27
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 2,72

3.1. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10656	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80.0000	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 150.0000	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,13
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 20,2600	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,03
VALOR:						R\$ 0,16

4.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10755	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 80.0000	R\$ 4,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,40
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,22
VALOR:						R\$ 6,62

4.2. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)						
Serviço						
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 300.0000	R\$ 2.282,10
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 69,8800	R\$ 1.714,85
TOTAL Serviço:						R\$ 3.996,95
VALOR:						R\$ 3.996,95

4.3. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)						
Material						
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 DN=1000MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 300.0000	R\$ 900,00
TOTAL Material:						R\$ 900,00
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,44
Serviço						
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	R\$ 300.0000	R\$ 513,30
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 300.0000	R\$ 36,00
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 70.0000	R\$ 78,40
TOTAL Serviço:						R\$ 627,70
VALOR:						R\$ 1.566,14

4.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70.0000	R\$ 0,00
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150.0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral						
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1.0000	R\$ 1,31
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1.0000	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DEBRI O	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	DATA:	31/07/2024	BDI:	16,80%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOBRAL-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	R\$,06%	FLS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE				



FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32	R\$ 6,63
DMT	5,90
VALOR:	R\$ 6,63

4.5. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
I0575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
<b>Geral</b>						
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LJN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 1,0000	R\$ 1,26
TOTAL Geral:						R\$ 2,58
FÓRMULA: Y = 1,26X + 1,32						R\$ 25,89
DMT						19,50
VALOR:						R\$ 25,89

4.6. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
<b>Geral</b>						
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,49
TOTAL Geral:						R\$ 0,49
FÓRMULA: Y = 0,49X						
DMT						2,59
VALOR:						R\$ 1,27

4.7. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
<b>Geral</b>						
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,49
TOTAL Geral:						R\$ 0,49
FÓRMULA: Y = 0,49X						
DMT						R\$ 2,59
VALOR:						R\$ 1,27

4.8. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
<b>Geral</b>						
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,49
TOTAL Geral:						R\$ 0,49
FÓRMULA: Y = 0,49X						
DMT						R\$ 2,59
VALOR:						R\$ 1,27

4.9. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
<b>Material</b>						
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,50
TOTAL Material:						R\$ 1,50
<b>Mão de Obra</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DEBRI O	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	DATA:	31/07/2024	BDI:	19,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2024/06 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SOBRAL-CE.	HORA:	85,00%	FLS:	102
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE				



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 2,8000	R\$ 0,70
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S-TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 350,0000	R\$ 11,90
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 2,5000	R\$ 0,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,0000	R\$ 0,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,29
					VALOR:	R\$ 23,87

4.10. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 9,0000	R\$ 16,65
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 2,8000	R\$ 3,08
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S-TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 350,0000	R\$ 26,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 40,0000	R\$ 8,80
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 100,0000	R\$ 85,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 140,48
					VALOR:	R\$ 140,48

4.11. C3110 SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S-TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 350,0000	R\$ 77,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 40,0000	R\$ 14,84
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 100,0000	R\$ 108,00
C3227	PÉDRA DE MÃO POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 20,0000	R\$ 4,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 204,46
					VALOR:	R\$ 206,47

4.12. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (GHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,00
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,90
					TOTAL Geral:	R\$ 2,22
					FORMULA:	Y = 0,90X + 1,32
					DMT:	5,90
					VALOR:	R\$ 6,63

4.13. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (GHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,00
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,90
					TOTAL Geral:	R\$ 2,22
					FORMULA:	Y = 0,90X + 1,32
					DMT:	19,50
					VALOR:	R\$ 18,87

<b>DEBRI O</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	DATA:	31/07/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	FONTE:	VERSÃO	BDI:
	LOCAL:	SOBRAL-CE	SEINFRA	2024.06 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,00% MES: 7,82% FLS: 1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE				



**4.14. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)**

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LIN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,90
TOTAL Geral						R\$ 2,22
FÓRMULA						Y = 0,90X + 1,32
DMT						19,50
VALOR:						R\$ 18,87

**4.15. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)**

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,49
TOTAL Geral						R\$ 0,49
FÓRMULA						Y = 0,49X
DMT						R\$ 2,59
VALOR:						R\$ 1,27

**4.16. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)**

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,49
TOTAL Geral						R\$ 0,49
FÓRMULA						Y = 0,49X
DMT						R\$ 2,59
VALOR:						R\$ 1,27

**4.17. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)**

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,49
TOTAL Geral						R\$ 0,49
FÓRMULA						Y = 0,49X
DMT						R\$ 2,59
VALOR:						R\$ 1,27

**5.1. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X (M2)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 80,0000	R\$ 20,80
11591	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,0000	R\$ 9,60
12408	PREÇO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,50
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,0000	R\$ 6,12
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 6,0000	R\$ 7,02
TOTAL Material:						R\$ 46,04
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**DEBRI O**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO
LOCAL:	SOBRAL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE

DATA:	31/07/2024	BDI:	19,8%
FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2024.06 COM DESONERAÇÃO
HORA:	85,10%	MES:	572
		FLS:	FLS



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,74
VALOR:						R\$ 110,78

### 5.2. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,0000	R\$ 0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48580000	R\$ 1,0000	R\$ 0,49
TOTAL Geral:						R\$ 0,49
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						1,95
VALOR:						R\$ 0,96

### 5.3. C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2300	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 9,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,35
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 194,04
TOTAL Material:						R\$ 194,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	R\$ 5,0000	R\$ 4,43
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 50,0000	R\$ 41,80
TOTAL Serviço:						R\$ 46,23
VALOR:						R\$ 371,18

### 5.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,72
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,28
VALOR:						R\$ 175,28

### 5.5. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22
FÓRMULA:						Y = 0,90X + 1,32
DMT:						4,09
VALOR:						R\$ 5,00

### 5.6. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DEBRI O	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	DATA:	31/07/2024	BDI:	10,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	10,00%
	LOCAL:	SOBRAL-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		10,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE				



Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22
FÓRMULA						$Y = 0,90X + 1,32$
DMT						14,37
VALOR:						R\$ 14,25

5.7. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,49
TOTAL Geral:						R\$ 0,49
FÓRMULA						$Y = 0,49X$
DMT						1,96
VALOR:						R\$ 0,96

6.1. C3346 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 350,0000	R\$ 105,00
C3227	PEDRA DE MÃO POLIEDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 23,00
TOTAL Serviço:						R\$ 128,00
VALOR:						R\$ 404,12

6.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22
FÓRMULA						$Y = 0,90X + 1,32$
DMT						5,90
VALOR:						R\$ 6,63

6.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22
FÓRMULA						$Y = 0,90X + 1,32$
DMT						19,50
VALOR:						R\$ 18,87

6.4. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>DEBRI O</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	<b>DATA:</b>	31/07/2024		<b>BDI:</b>	19,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DIAS</b>	17%	
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL-CE	SINAPI	2024/1/1	COM DESONERAÇÃO	85,06%	FLS 17	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE						



I0582	CAMINHÃO C/CARRÓÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,6300	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARRÓÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 206,2300	R\$ 0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,00</b>

<b>Geral</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,49
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 0,49</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,49X</b>
<b>DMT:</b>						<b>2,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,27</b>

### 7.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 30,0000	R\$ 0,03
I0696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 150,0000	R\$ 0,60
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 50,0000	R\$ 0,11
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 150,0000	R\$ 0,05
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 150,0000	R\$ 0,25
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 100,0000	R\$ 0,08
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 3,0000	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,0000	R\$ 0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 80,0000	R\$ 0,20
I0657	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 25,0000	R\$ 0,00
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 60,0000	R\$ 0,13
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,45</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,70</b>

### 7.2. C3136 BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 30,0000	R\$ 0,20
I0696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 150,0000	R\$ 1,00
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 50,0000	R\$ 0,57
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 150,0000	R\$ 0,28
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 50,0000	R\$ 0,43
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 150,0000	R\$ 0,70
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 60,0000	R\$ 0,24
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 80,0000	R\$ 0,73
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 4,15</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,81</b>

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,51400000	R\$ 50,0000	R\$ 30,70
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,12
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,86000000	R\$ 2,5000	R\$ 2,15
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 2,5000	R\$ 0,30
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 10,0000	R\$ 11,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 44,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,23</b>

### 7.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>Geral</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DEBRI O	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	DATA:	31/07/2024	BDI:	10,30%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOBRAL-CE	SINAPI	2024.06	COM DESONERAÇÃO	R\$ 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE				



12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,90
					TOTAL Geral:	R\$ 2,22
					FORMULA	Y = 0,90X + 1,32
					DMT	16,80
					VALOR:	R\$ 16,44

7.4. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 1,0000	R\$ 1,26
					TOTAL Geral:	R\$ 2,58
					FORMULA	Y = 1,26X + 1,32
					DMT	3,80
					VALOR:	R\$ 6,11

7.5. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,90
					TOTAL Geral:	R\$ 2,22
					FORMULA	Y = 0,90X + 1,32
					DMT	2,20
					VALOR:	R\$ 3,30

7.6. C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	R\$ 30,0000	R\$ 0,31
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	R\$ 150,0000	R\$ 4,00
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	R\$ 50,0000	R\$ 0,83
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	R\$ 150,0000	R\$ 0,27
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 150,0000	R\$ 2,25
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	R\$ 150,0000	R\$ 0,52
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 3,0000	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 3,0000	R\$ 0,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	R\$ 80,0000	R\$ 1,48
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 25,0000	R\$ 0,06
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 60,0000	R\$ 0,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	R\$ 20,2600	R\$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 2,5000	R\$ 3,50
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 2,5000	R\$ 0,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,20
					VALOR:	R\$ 16,78

7.7. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DEBRI O

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO
LOCAL:	SOBRAL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE

DATA: 31/07/2024 BDI: 19,60%

FONTE SINAPI VERSÃO 2024.06 COM DESONERAÇÃO HORA 85,06% MES 41,00%



Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,90
TOTAL Geral:					R\$ 2,22
FORMULA:					$Y = 0,90X + 1,32$
DMT:					19,50
VALOR:					R\$ 18,87

### 7.8. C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 90,0000	R\$ 3,15
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 15,0000	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,85
TOTAL Serviço:					R\$ 3,85
VALOR:					R\$ 28,79

### 7.9. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 0,00
I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 180,0000	R\$ 0,13
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,00
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 20,0000	R\$ 0,03
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 30,0000	R\$ 0,00
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 110,0000	R\$ 0,04
I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 4,0000	R\$ 0,00
I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 6,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 20,2600	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 0,35

### 7.10. I0809 ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0809 ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,500,00	R\$ 5,500,00
TOTAL Material:					R\$ 5,500,00
VALOR:					R\$ 5,500,00

### 7.11. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,44
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,57
TOTAL Geral:					R\$ 56,01
FORMULA:					$Y = 0,57X + 55,44$
DMT:					243,89
VALOR:					R\$ 194,46

### 7.12. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 30,0000	R\$ 1,22

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>DEBRI O</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	<b>DATA:</b>	31/07/2024		<b>BDI:</b>	19,60%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DIAS</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL-CE	SINAPI	2024.06.COM DESONERACAO	85,00%	12	12
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10658	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 150,0000	R\$ 0,39
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 50,0000	R\$ 0,71
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 150,0000	R\$ 4,36
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 50,0000	R\$ 0,78
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 50,0000	R\$ 1,39
10675	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 50,0000	R\$ 0,69
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 90,0000	R\$ 2,66
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 12,20</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,40</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 20,2600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,57</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 3,5000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 5,0000
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78800000	R\$ 60,0000
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 60,0000
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 112,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 139,94</b>

### 7.13. 10798 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10798	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70	SINAPI	T	1,00000000	R\$ 3.600,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3.600,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.600,00</b>

### 7.14. 18425 DOPE (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18425	DOPE	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 43,3600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 43,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 43,36</b>

### 7.15. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
Geral						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,90
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 2,22</b>
<b>FÓRMULA</b>						<b>Y = 0,90X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>15,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,45</b>

### 7.16. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
Geral						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 1,0000	R\$ 1,26
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 2,58</b>
<b>FÓRMULA</b>						<b>Y = 1,26X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>						<b>15,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,10</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>DEBRI O</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	DATA:	31/07/2024	BDI:	19,80%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SOBRAL-CE	SINAPI:	2024.016 COM DESONERAÇÃO	R\$ 5,00%	47.67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE				



**7.17. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,32
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 1,0000	R\$ 1,26
TOTAL Geral:						R\$ 2,58
FORMULA:						Y = 1,26X + 1,32
DMT:						3,80
VALOR:						R\$ 6,11

**7.18. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,95150000	R\$ 1,0000	R\$ 3,95
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 1,0000	R\$ 1,05
TOTAL Geral:						R\$ 5,01
FORMULA:						Y = 1,05X + 3,95
DMT:						0,94
VALOR:						R\$ 4,94

**7.19. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,49
TOTAL Geral:						R\$ 0,49
FORMULA:						Y = 0,49X
DMT:						15,70
VALOR:						R\$ 7,69

**7.20. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,49
TOTAL Geral:						R\$ 0,49
FORMULA:						Y = 0,49X
DMT:						244,00
VALOR:						R\$ 119,56

**7.21. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) (T)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,66000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,66
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,60
TOTAL Geral:						R\$ 62,26
FORMULA:						Y = 0,60X + 61,66
DMT:						244,00
VALOR:						R\$ 208,06

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DEBRI O

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL GE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL GE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO
LOCAL:	SOBRAL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE

DATA:	31/07/2024	BDI:	15,60%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	05,00%	



### 7.23. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 55.0000	R\$ 0.00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0.00054705	R\$ 200.0000	R\$ 0.10
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 20.0000	R\$ 0.00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0.00109409	R\$ 15.0000	R\$ 0.01
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00032276	R\$ 20.0000	R\$ 0.00
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00022429	R\$ 60.0000	R\$ 0.01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0.00032276	R\$ 4.0000	R\$ 0.00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0.00022429	R\$ 5.0000	R\$ 0.00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0.12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.00273523	R\$ 20.2600	R\$ 0.05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0.05
VALOR:						R\$ 0.17

### 7.23. I2319 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C (T)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	Composições	T	1.00000000	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
TOTAL Serviço:						R\$ 3.000,00
VALOR:						R\$ 3.000,00

### 7.24. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LN	55.44000000	R\$ 1.0000	R\$ 55.44
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0.57000000	R\$ 1.0000	R\$ 0.57
TOTAL Geral:						R\$ 56.01
FÓRMULA: Y = 0,57X + 55,44						
DMT:						243.89
VALOR:						R\$ 194.46

### 8.1. C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 80.0000	R\$ 0.00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.01298701	R\$ 150.0000	R\$ 1.94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1.94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.03895104	R\$ 20.2600	R\$ 0.78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0.78
VALOR:						R\$ 2.72

### 8.2. C3308 RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 80.0000	R\$ 0.00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00066667	R\$ 150.0000	R\$ 0.10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0.10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 20.2600	R\$ 0.04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0.04
VALOR:						R\$ 0.14

### 9.1. C4733 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0.02800000	R\$ 60.0000	R\$ 1.68
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0.01200000	R\$ 120.0000	R\$ 1.44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3.12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8.00000000	R\$ 0.3000	R\$ 2.40

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>DEBRI O</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	DATA:	31/07/2024	BDI:	19,99%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO ACESSO ENTRE A RODOVIA PERIMETRAL CE-417 - AV. MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES DE AZEVEDO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SOBRAL-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47 DE
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE				



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 4,0000	R\$ 0,16
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 3,0000	R\$ 2,00
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 5,0000	R\$ 0,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,86</b>
<b>Mão de Obra</b>						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,98</b>

10.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,65</b>

11.1. ADM SOBRAL ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)						
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	200,00000000	R\$ 32,75	R\$ 6.550,00
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	150,00000000	R\$ 113,34	R\$ 16.134,40
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	100,00000000	R\$ 35,60	R\$ 3.560,00
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26.244,40</b>
<b>valor total</b>						<b>R\$ 26.244,40</b>
<b>VALOR total / 100</b>						<b>R\$ 282,44</b>



## Proposta Comercial

Á DE BRITO ENGENHARIA

A/C Diego de Brito – Diretor técnico

Conforme solicitado, seguem nossos valores para locação mensal dos seguintes itens;

ITEM	UND	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	VALOR / HORA
MOTO NIVELADORA (PATROL)	MÊS	3	R\$ 15.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 68,18
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA	MÊS	3	R\$ 15.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 68,18
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	MÊS	3	R\$ 18.000,00	R\$ 54.000,00	R\$ 81,82
CARREGADEIRA DE PNEUS	MÊS	3	R\$ 15.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 68,18
CAMINHÃO TANQUE 8.000 (PIPA)	MÊS	3	R\$ 12.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 54,55
COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO	MÊS	3	R\$ 20.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 90,91
TRATOR DE PNEUS	MÊS	3	R\$ 15.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 68,18
RETRO ESCAVADEIRA	MÊS	3	R\$ 12.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 54,55
COMPACTADOR DE PNEUS	MÊS	3	R\$ 15.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 68,18

Fortaleza, 23 de agosto de 2024

Atenciosamente,

  
YURI FERNANDES DE ZERRA  
Sócio Diretor Civil  
SUNORD ENGENHARIA E COMERCIO LTDA  
27.125.016/0001-87

**REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA FREDERICO AUTO CORREIA, NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.**

Contrato	Composição	Descrição	Contratada	Código Obra	Med	Cidade	Qtz.Orç.	Medido	Glosa	Valor	Valor obr
0500203PSOBR			DIEGO DE BRITO OLIVEIRA	05002023PSOBRAL	7	SOBRAL		0,00	0,00	0,00	246.617,2
Item	Composição	Descrição	Unidade	Qtz.Orç.	Medido	Val.Unit	Val.Total	Qtz Realizada	Val Realizada		
1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	67,63	6.763,00	0,00	0,00	0,00		
		COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
		SERVIÇOS PRELIMINARES									
		CANTEIRO DE OBRA									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	156,49	938,94	0,00	0,00	0,00		
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	0,00	634,98	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	0,00	225,75	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	4,00	904,97	3.619,88	0,00	0,00	0,00		
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,58	59,07	802,17	0,00	0,00	0,00		
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,26	255,98	578,51	0,00	0,00	0,00		
2.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,67	482,00	804,94	0,00	0,00	0,00		
2.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	9,25	9,84	91,02	0,00	0,00	0,00		
2.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	17,85	9,84	175,64	0,00	0,00	0,00		
2.6	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	46,08	7,00	322,56	0,00	0,00	0,00		
2.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,79	23,97	378,49	0,00	0,00	0,00		
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	15,79	29,81	470,70	0,00	0,00	0,00		
2.9	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	15,79	16,05	253,43	0,00	0,00	0,00		
		MOVIMENTO DE TERRA									
1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,50	45,97	68,96	0,00	0,00	0,00		
2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	11,03	92,42	1.019,39	0,00	0,00	0,00		
		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,92	587,89	1.128,75	0,00	0,00	0,00		
2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,12	739,28	827,99	0,00	0,00	0,00		
		PAREDES E PAINÉIS									
1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	26,23	112,53	2.951,66	0,00	0,00	0,00		
2	C0035	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	154,12	296,46	45.690,42	0,00	0,00	0,00		
		REVESTIMENTOS									
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P. PAREDE	M2	77,43	6,75	522,65	0,00	0,00	0,00		
2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	77,43	35,02	2.711,60	0,00	0,00	0,00		
		PISOS									
1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,30	556,13	1.279,10	0,00	0,00	0,00		



**REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA FREDERICO AUTO CORREIA, NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.**

Contrato	Composição	Descrição	Contratada	Código Obra	Med	Cidade	Medido	Glosa	Valor	Valor obr
05002023PSOBR	0173/2023-SME	DIEGO DE BRITO OLIVEIRA	05002023PSOBRAL	7		SOBRAL	0,00	0,00	0,00	246.617,2
Item	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Ord.	Val.Unit	Val.Total	Qtd Realizada	Val Realizar		
2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	83,70	124,50	10.420,65	0,00	0,0		
3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	0,00	66,48	0,00	0,00	0,0		
4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2,55	120,12	306,31	0,00	0,0		
5	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	474,30	57,27	27.163,16	0,00	0,0		
6	C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO PINTURA	M	1,30	23,56	30,63	0,00	0,0		
1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	504,78	15,77	7.960,38	0,00	0,0		
2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	26,65	16,58	441,86	0,00	0,0		
3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S MASSA	M2	26,65	22,66	603,89	0,00	0,0		
4	CXXXX	102506 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	314,27	10,32	3.243,27	0,00	0,0		
5	CXXXX	102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	558,00	61,74	34.450,92	0,00	0,0		
6	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	602,48	6,69	4.030,59	0,00	0,0		
7	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	602,48	9,87	5.946,48	0,00	0,0		
8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	180,00	25,33	4.559,40	0,00	0,0		
1	C0661	COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS	M	87,00	78,96	6.869,52	0,00	0,0		
2	C2593	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	90,00	35,57	3.201,30	0,00	0,0		
3	C0609	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	8,00	460,06	3.680,48	0,00	0,0		
4	C1549	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	16,00	30,59	489,44	0,00	0,0		
5	CXXXX	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	33,00	119,70	3.950,10	0,00	0,0		
1	C3506	COMP. 05 - SUPORTE PARA CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	UN	6,00	325,34	1.952,04	0,00	0,0		
2	C3659	ESQUADRIAS E FERRAGENS	M2	19,20	392,77	7.541,18	0,00	0,0		
1	C1349	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	CJ	1,00	3.548,77	3.548,77	0,00	0,0		
2	C1351	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EQUIPAMENTOS	CJ	1,00	2.153,98	2.153,98	0,00	0,0		
3	CXXXX	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3.00 X 2.00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	UN	2,00	3.228,08	6.456,16	0,00	0,0		
4	CXXXX	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	M2	1.032,10	27,14	28.011,19	0,00	0,0		
5	CXXXX	COMP. 02 - ESTRUTURA METÁLICA FIXA. P/ TABELA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ARO E CESTA PARA BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5 - INSTALADA E PINTADA	M2	1.032,10	27,14	28.011,19	0,00	0,0		
6	CXXXX	COMP. 03 - TELA DE NYLON FIXADA NA COBERTA	M2	1.032,10	27,14	28.011,19	0,00	0,0		



REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA FREDERICO AUTO CORREIA, NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

Conta	Composição	Descrição	Contrato	Cliente	Contratada	Código Obra	Med	Cidade	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Glosa	Valor	Valor obr
05002023PSOBR			0173/2023-SME	DIEGO DE BRITO OLIVEIRA	05002023PSOBRAL	7		SOBRAL				0,00	0,00	246.617,2
5	CXXXX	COMP. 04 - REFORÇO DE ESTRUTURA METÁLICA (UND)						UN		8,00	527,80	4.222,40	0,00	0,0
6	CXXXX	12808/ORSE - REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 65000k						UN		8,00	302,11	2.416,88	0,00	0,0
;		SERVIÇOS COMPLEMENTARES												0,0
0.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						M2		1.204,95	1,30	1.566,44	0,00	0,0

Comissão de Fiscalização

25005 - LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO

Fiscal



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Baturite  
Secretaria de Administração, Finanças e Planejamento  
PRAÇA DA MATRIZ SN - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ  
CNPJ: 07.387.343/0001-08



NFSe  
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS  
Nº 105  
SERIE: Única - Eletrônica  
Folha 01/01

17-Competência  
2024.04

18-Data de Emissão:  
12/04/2024 11:49:10



Código de Autenticação: 6480638668595

1-Nome/Razão Social do Prestador  
33671 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

2-Nome de Fantasia  
DE BRITO ENGENHARIA

3-CNPJ/CPF  
31625590000171

4-Endereço  
TV SOUZINHA, 99 BEIRA RIO - BATURITE CE

5-Optante pelo Simples  
SIM  
6-E-mail  
diego@debritoengenharia.com.br

7-Inscrição  
33971

#### DADOS DO TOMADOR - DESTINATÁRIO

8-Nome/Razão Social  
PREFEITURA DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCA??O (SME)

9-CNPJ/CPF  
07598634000137

10-Endereço  
R. Viriato de Medeiros, 1250 Centro - Sobral CE CEP: 62011-065

11-E-mail  
12-Estrangeira

#### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

13-Item	14-Descrição	15-Valor
1	<p>NOTA REFERENTE A TERCEIRA (3ª) MEDIÇÃO DA REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA FREDERICO AUTO CORREIA, NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE</p> <p>EMPRESA ENQUADRADA NO MODELO DE TRIBUTAÇÃO SIMPLES NACIONAL MÃO DE OBRA - 40% R\$ 30932,59 MATERIAL - 60% R\$ 46398,89</p> <p>INSS 11% EM CIMA DA MO - 3.402,59 ISS 4% EM CIMA DA MO - 1.237,30</p> <p>DADOS BANCARIOS: CORA SCD - 403 - AG: 0001 CC. 2932453-1 CNPJ: 316255900001-71 - PIX TEL 85997130755</p>	77.331,48

16-Local da Prestação  
SOBRAL-CE  
19-Valor Total da Nota  
77.331,48

21-CNAE/Serviço  
CNAE: ->  
Serviço: 702->Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concr

#### DEDUÇÕES / ISSQN

22-Deduções Previstas em Lei 46.398,89	23-Outras Retenções 0,00	24-Desconto Incondicionado 0,00	25-Desconto Condicionado 0,00		
26-Valor do INSS 3.402,59	27-Valor do IR 0,00	28-Valor do PIS 0,00	29-Valor do COFINS 0,00	30-Valor do CSLL 0,00	
31-Base de Cálculo - ISSQN 30.932,59	32-Alíquota ISS 4,00 %	33-Valor do ISSQN 1.237,30	34-Modalidade Tributado no Município	35-Retido SIM	36-Valor Líquido 72.691,59

#### OBSERVAÇÕES

20-Observações

A autenticidade desta nota poderá ser verificada pela internet no portal tributário deste Município



NFSe  
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS

Nº 113

SERIE: Única - Eletrônica  
Folha 01/01

17-Competência

2024.07

18-Data de Emissão:

09/07/2024 15:40:38



Código de Autenticação: 6819154413912

1-Nome/Razão Social do Prestador

33671 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

2-Nome de Fantasia

DE BRITO ENGENHARIA

3-CNPJ/CPF

31625590000171

4-Endereço

TV SOUZINHA, 99 BEIRA RIO - BATURITE CE

5-Optante pelo Simples

SIM

6-E-mail

diego@debritoengenharia.com.br

7-Inscrição

33971

DADOS DO TOMADOR - DESTINATÁRIO

8-Nome/Razão Social

PREFEITURA DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCACAO (SME)

9-CNPJ/CPF

07598634000137

10-Endereço

R. Viriato de Medeiros, 1250 Centro - Sobral CE CEP: 62011-065

11-E-mail

12-Estrangeira

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

13-Item	14-Descrição	15-Valor
1	NOTA REFERENTE A QUINTA (5ª) MEDIÇÃO DA REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA FREDERICO AUTO CORREIA, NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  EMPRESA ENQUADRADA NO MODELO DE TRIBUTAÇÃO SIMPLES NACIONAL MÃO DE OBRA - 40% R\$ 11.636,02 MATERIAL - 60% R\$ 17.454,02  INSS 11% EM CIMA DA MO - 1.279,96 ISS 4% EM CIMA DA MO - 465,44  DADOS BANCARIOS: CORA SCD - 403 - AG: 0001 CC. 2932453-1 CNPJ: 316255900001-71 - PIX TEL 85997130755	29.090,04
16-Local da Prestação SOBRAL-CE		19-Valor Total da Nota 29.090,04
21-CNAE/Serviço CNAE: -> Serviço: 702->Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concr		

DEDUÇÕES / ISSQN

22-Deduções Previstas em Lei 17.454,02	23-Outras Retenções 0,00	24-Desconto Incondicionado 0,00	25-Desconto Condicionado 0,00		
26-Valor do INSS 1.279,96	27-Valor do IR 0,00	28-Valor do PIS 0,00	29-Valor do COFINS 0,00	30-Valor do CSLL 0,00	
31-Base de Cálculo - ISSQN 11.636,02	32-Alíquota ISS 4,00 %	33-Valor do ISSQN 465,44	34-Modalidade Tributado no Município	35-Retido SIM	36-Valor Líquido 27.344,64

OBSERVAÇÕES

20-Observações
A autenticidade desta nota poderá ser verificada pela internet no portal tributário deste Município



	<b>NFSe</b> <b>NOTA FISCAL DE SERVIÇOS</b>  Nº 114  SERIE: Única - Eletrônica Folha 01/01	17-Competência 2024.07	
		18-Data de Emissão: 16/07/2024 11:36:06	
		Código de Autenticação: 0034483311047	

1-Nome/Razão Social do Prestador 33671 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA		
2-Nome de Fantasia DE BRITO ENGENHARIA	3-CNPJ/CPF 31625590000171	
4-Endereço TV SOUZINHA, 99 BEIRA RIO - BATURITE CE		
5-Optante pelo Simples SIM	6-E-mail diego@debritoengenharia.com.br	7-Inscrição 33971

**DADOS DO TOMADOR - DESTINATÁRIO**

8-Nome/Razão Social PREFEITURA DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCACAO (SME)	9-CNPJ/CPF 07598634000137
10-Endereço R. Viriato de Medeiros, 1250 Centro - Sobral CE CEP: 62011-065	
11-E-mail	12-Estrangeira

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

13-Item	14-Descrição	15-Valor
1	NOTA REFERENTE A SEXTA (6ª) MEDIÇÃO DA REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA FREDERICO AUTO CORREIA, NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  EMPRESA ENQUADRADA NO MODELO DE TRIBUTAÇÃO SIMPLES NACIONAL MÃO DE OBRA - 40% R\$ 30.085,06 MATERIAL - 60% R\$ 45.127,58  INSS 11% EM CIMA DA MO - 3.309,36 ISS 4% EM CIMA DA MO - 1203,40  DADOS BANCARIOS: CORA SCD - 403 - AG: 0001 CC. 2932453-1 CNPJ: 316255900001-71 - PIX TEL 85997130755	75.212,64
16-Local da Prestação SOBRAL-CE		19-Valor Total da Nota 75.212,64
21-CNAE/Serviço CNAE: -> Serviço: 702->Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concr		

**DEDUÇÕES / ISSQN**

22-Deduções Previstas em Lei 45.127,58	23-Outras Retenções 0,00	24-Desconto Incondicionado 0,00	25-Desconto Condicionado 0,00		
26-Valor do INSS 3.309,36	27-Valor do IR 0,00	28-Valor do PIS 0,00	29-Valor do COFINS 0,00	30-Valor do CSLL 0,00	
31-Base de Cálculo - ISSQN 30.085,06	32-Aliquota ISS 4,00 %	33-Valor do ISSQN 1.203,40	34-Modalidade Tributado no Município	35-Retido SIM	36-Valor Líquido 70.699,88

**OBSERVAÇÕES**

20-Observações
A autenticidade desta nota poderá ser verificada pela internet no portal tributário deste Município

REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA FREDERICO AUTO CORREIA, NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONTRATO				OBRA				VALORES DA OBRA				
Licitação:	TP23003	Contratante:	PREFEITURA DE SOBRAL -	Código:	05002023PSOBRAL01	Prazo Inicial:	90	Original:	195.786,67			
Ctr:	05002023SOBRA	Contratada:	DIEGO DE BRITO OLIVEIRA	Dt.Início:	12/12/2023	Dt.Fim.Previsto:	06/09/2024	Total Aditivo:	50.830,55			
Processo:	0173/2023-SME	Intervenient	PREFEITURA DE SOBRAL -	Dia(s) Aditivado	180	Dias	0	Total Reajuste:	0,00			
Proposta:	13/04/23 00:00	Status:	Vigente	Município:	SOBRAL	Status:	Em Execução	Valor Atual:	246.617,22			
MEDIÇÃO				VALORES				ACUMULADO				
Nº	Período	Protocolo	Dt Protocolo	STP	Medido	Reajuste	Glosa	Total	Valor a Glosar Próxima	Medido	Reajuste	Total
1	12/12/23 a 31/12/23				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	01/01/24 a 31/01/24				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	01/02/24 a 29/02/24				77.331,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	01/03/24 a 31/03/24				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	01/04/24 a 30/04/24				29.090,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	01/05/24 a 31/05/24				75.212,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	01/06/24 a 30/06/24				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	01/07/24 a 31/07/24				64.948,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fonte de Recurso	MUNICIPAL E FEDERAL	Totais:	246.582,67	0,00	0,00	0,00
------------------	---------------------	---------	------------	------	------	------







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

209060/2020

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE o Acervo Técnico do profissional **DIEGO DE BRITO OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
Registro: **0612463621CE** RNP: **0612463621**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20190582782** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/12/2019 Baixada em: 21/01/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **DIEGO DE BRITO OLIVEIRA - ME**

Contratante: **SUNORD ENGENHARIA E COMERCIO LTDA** CPF/CNPJ: **27.125.016/0001-87**  
Endereço do contratante: RUA DR. DALTRO HOLANDA Nº: 1070  
Complemento: Bairro: GUANABARA  
Cidade: RUSSAS UF: CE CEP: 62900000  
Contrato: 008/2019 Celebrado em: 12/08/2019  
Valor do contrato: R\$ 1.930.331,92 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DEPUTADO PAULINO ROCHA Nº: 1235  
Complemento: LOTEAMENTO GOLDEN PARK Bairro: JABUTI  
Cidade: ITAITINGA UF: CE CEP: 61880000  
Data de início: 14/08/2019 Conclusão efetiva: 24/01/2020  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **SUNORD ENGENHARIA E COMERCIO LTDA** CPF/CNPJ: 27.125.016/0001-87

Atividade Técnica: **17 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; **17 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 20000.00 METRO QUADRADO; **17 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.10 - TRAVESSIA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; **17 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; **17 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;

**Observações**

AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO LOTEAMENTO GOLDEN PARK

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 209060/2020  
11/03/2020, 13:03  
d6YAC

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d6YAC





## ATESTADO TÉCNICO



Eu **YURI FERNANDES BEZERRA**, Engenheiro civil, RPN 0612817903 Registro : 52713-D -CE. Atesto para os devidos fins, conforme ART de laudo tecnico Nº **CE20200596124** que a Empresa **DE BRITO ENGENHARIA**, com sede na TV TRO SOUZINHO, 1320, BEIRA-RIO BATURITÉ-CE; CEP 62760-000 CNPJ 31.625.590/0001-71; EMAIL: diego@debritoengenharia.com.br; tel: (85) 3337-1316, tendo como responsável técnico o Sr. **DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**, inscrito no CREA -CE com registro nº51998-D., executou e concluiu, conforme a ART de Execução Nº CE20190582782, a obra referida abaixo no período de 15/08/2019 a 14/01/2020.

- AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO GOLDEN PARQUE LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE ITAITINGA.

Para que produza efeito, firmo o presente atestado, conforme quantitativos apresentados abaixo.

### QUANTITATIVOS DA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>L.0</b>	<b>ABASTECIMENTO DE AGUA</b>		
1.01	RESERVATORIO ELEVADO CAPACIDADE DE 25M <sup>3</sup> , FUSTE 10M, GUARDA CORPO, PARA RAIO INCLUSOS, PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	UND	1
1.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA VALA SOLO OU ALQUEM CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATE 2,0m	M3	200
1.03	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (comp 25%)	M3	56
1.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (2,9m <sup>3</sup> , DMT 10,0km)	M3	56
1.05	APILOAMENTO DE VALAS C. MALHO 30KG	M2	120
1.06	COLCHAO DE AREIA GROSSA	M3	26
1.07	ASSENTAMENTO DE TUBO PBA 32mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	980
1.08	ASSENTAMENTO DE TUBO PBA 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	250
1.09	ASSENTAMENTO DE TUBO PBA 75mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	250
1.10	ASSENTAMENTO DE TUBO PBA 100mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	100
1.11	ASSENTAMENTO DE TUBO De Pol. Et. 150mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	200

Página 1

*LM*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 209060/2020, emitida em 11/03/2020



Certidão nº 209060/2020

30/03/2020, 18:04

Chave de Impressão: d6YAC

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2020 e contém 3 folhas





1.12	ASSENTAMENTO DE TIPO DE FOFO 200mm INCLUSIVE CONEXÕES	M	130
1.13	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	260
<b>2.00</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA VALA, SOLO QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2,00m	m³	1600
2.02	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM LAMINHÃO BASCULANTE	m³	1600
2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 DMT 3,5km	m³	1600
2.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	m³	900
2.05	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS C/ MALHO 50KG (Vala Fundo Buero)	m³	900
2.06	ESGOIAMENTO C/ BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 1KW ATÉ 8M DE PROFUNDIDADE	m³	1200
2.07	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO fck 20 MPa p/BSCC - S= [0,60mx0,60m] INCL. LANÇAMENTO [Segmento sob Pedra Fosca]	m³	130
2.08	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO fck 20 MPa p/BSCC - S= [0,60mx0,60m] INCL. LANÇAMENTO] SEÇÃO [0,60x80 CM] - 1,50M	m³	120
2.09	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO fck 20 MPa p/BSCC - S= [0,60mx0,60m] INCL. LANÇAMENTO] SEÇÃO [80x80 CM] - 1,80M	m³	192
2.10	CONCRETO ESTRUTURAL P/ VIBRAÇÃO fck 30 MPa [P/REGULARIZAÇÃO] SEÇÃO 200x80 CM - 1,80M	m³	403,2
2.11	GALERIA TUBULAR D=40CM	M	100
2.12	GALERIA TUBULAR D=60CM	M	85
2.13	GALERIA TUBULAR D=80CM	M	48
2.14	GALERIA TUBULAR D=100CM	M	35
2.15	GALERIA TUBULAR D=120CM	M	20
2.16	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO	m²	120
2.17	DRENOCORRIDO DE AREIA GROSSA - (Laterais e Fundo do Buero) (S/ ESCAVADO)	m³	27,08
2.18	BARBACÃ EM TIPO PVC 50MM INCL. SIVIRIDIM E BRITA DE ENCHIMENTO p/BSCC [1,50mx1,00m] em CA	Und	966
2.19	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	M	80
2.20	CAIXA BOCA DE LOBO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, BARBACÃS E AREIA GROSSA	Und	53
2.21	POÇO DE VISITA p/ GALERIA TUBULAR completamente executado	Und	32
<b>3.00</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
3.01	SUB-BASE EM SOLO BRITA (c 40% DE BRITA) p/ PAVIMENTO HS. CBR 40% (c 40% DE CBR Esp. 0,15m)	m³	5000

Página 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 209060/2020, emitida em 11/03/2020



Certidão nº 209060/2020  
30/03/2020, 18:04

Chave de Impressão: d6YAC

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2020 e contém 3 folhas






- INFRAESTRUTURA
- EDIFICAÇÕES
- ENERGIA SOLAR

3.02	BASE EM SOLO BRITA (c.50% de BRITA) p/ PAVIMENTO H8 c/IG. 0 CBR = 80% (1 XP) 0,5% GC = 100% 100 P/1 Esp.: 0,20m	m <sup>2</sup>	4000
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL - SOLO BRITA p/ BASE - y = 0,29X Y = 2,00t/m <sup>3</sup> - DMT = 52,4km	t	12000
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL - SOLO BRITA p/ BASE - y = 0,29X Y = 2,20t/m <sup>3</sup> - DMT = 52,4km	t	11000
4.00	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.01	PAVIMENTO POLIEDRICO em PEDRA TOSCA [Nova Taxa de 40%] contigada c/ COLCHÃO EM PO DE PEDRA [Esp. 0,15 m <sup>2</sup> ]	m <sup>2</sup>	15000
4.02	REFORMA DE PAVIMENTO POLIEDRICO em PEDRA TOSCA contigada c/ COLCHÃO EM PO DE PEDRA [c/ 6% de Reaproveitamento] [Esp. 0,15 m <sup>2</sup> ]	m <sup>2</sup>	5000
4.03	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	m <sup>2</sup>	20000
4.04	PISO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO [PPC] INTERRAVADO - Esp. 0,08m [H8 - fck ≥ 40MPa] INCLUSIVE CONTEINERIA GROSSA Esp. 0,05m E COMPACTAÇÃO	m <sup>2</sup>	14000
4.05	IMPRIMAÇÃO	m <sup>2</sup>	1000
4.06	PINTURA DE LIGACAO	m <sup>2</sup>	20000
4.07	PAVIMENTAÇÃO ASEALTICA CBUQ EXP. SUM	m <sup>2</sup>	20000
4.08	PAVIMENTAÇÃO ASEALTICA EM LDO	m <sup>2</sup>	120
4.09	MELHORIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO NOVO VIBRADO p/ VIAS URBANAS. [consumo mínimo de cimento no concreto = 300kg/m <sup>3</sup> spm - fck = 25 MPa]	M	4857,14
4.1	RECUPIRAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASEALTICA	m	4650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 209060/2020, emitida em 11/03/2020



Fortaleza, 21 de janeiro de 2020

  
 Yuri Fernandes Bezerra  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE - 52713-0

Certidão nº 209060/2020  
30/03/2020, 18.04

Chave de Impressão: d6YAC

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2020 e contém 3 folhas





**PREFEITURA DE**  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**  
**Nº 2024.08.20.1**

**EMPRESA: DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**

**“DOCUMENTOS DE COMPROVAÇÃO DE DESEMPATE**  
**item 9.5.9 alinea b) e incisos I, II, III e IV do edital”**

**“NÃO ATENDE”**



**COMPROVAÇÕES AO ARTIGO ART. 60 DA LEI FEDERAL N.º 14.133/21 E À EXIGÊNCIA DO ITEM 9.5.9 DO EDITAL, ALÍNEA B) E OS INCISOS I E II, III E IV**

**À Comissão de Contratação de Horizonte**

**Ref.: Concorrência Eletrônica N° 90036/2024**

**UASG 981253 - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE**

**Objeto: Contratação de empresa para executar serviços de pavimentação em pedra tosca nas estradas vicinais no distrito de dourado, PT 1090457-32, no município de Horizonte/ce.**

**Prezados Senhores**

A Empresa **DE BRITO ENGENHARIA**, com sede na TV SOUZINHA, 99, BEIRA-RIO BATURITÉ-CE; CEP 62760-000 CNPJ: 31.625.590/0001-71; EMAIL: diego@debritoengenharia.com.br; tel: (85) 3337-1316 por intermédio do seu bastante Diretor o Sr. **DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**, inscrito no **CPF (MF)** sob o n° **022.359.903-47**, e portador da Cédula de Identidade sob o n° **2008009271127 SSP/CE**. Vem mui respeitosamente declara sob as penas da lei, em **COMPROVAÇÃO** ao artigo art. 60 da Lei Federal n.º 14.133/21 e à exigência do item 9.5.9 do edital, alínea b) e os incisos I e II, III e IV, conforme solicitação do agente de Contratação, comprovar e assegurar que os serviços prestados ao município supracitado serão executados por:

- I. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital proponente ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- II. Empresas brasileiras;
- III. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- IV. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei n° 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

Por ser verdade, firma a presente.

Baturité-CE, 09 de outubro de 2024.

Diego de Brito Oliveira  
CPF: 022.359.903-47  
Diretor

Diego de Brito  
Engenheiro Civil  
CREA 51998-D / CE