

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266. DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	8,4500	0,8450
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,0900	32,1800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	14,2000	3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,0500	9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	12,7700	20,4320
TOTAL Material:						81,7220

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	21,1000	28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	26,8600	36,2610
TOTAL Mão de Obra:						64,7460
VALOR:						146,47

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,0000	3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	1,0000	1,3132
TOTAL Material:						4,8946
VALOR:						4,89

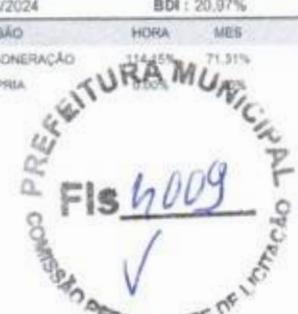
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,0000	3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	1,0000	1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	1,0000	1,9897
TOTAL Material:						6,8843
VALOR:						6,88

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000	9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000	3,0472
TOTAL Material:						35,7856
VALOR:						35,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	SEINFRA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	PROPRIA	HORA 114,45h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA		MES 71,51%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO		
				

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	134,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	1,0000
TOTAL Material:					178,4158
VALOR:					178,42

10627 GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2794	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,32270000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,82140000	1,0000
TOTAL Material:					38,8541
VALOR:					38,85

10741 GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2794	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100
I2793	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	168,4100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,32270000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,82140000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,90730000	1,0000
TOTAL Material:					217,1714
VALOR:					217,17

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100
TOTAL Mão de Obra:					23,7100
VALOR:					23,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018 2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 265. DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266. DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	PROPRIA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA		MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO		



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100
					23,7100
TOTAL Mão de Obra:					23,7100
VALOR:					23,71

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,9900
					5,6138
TOTAL Material:					5,6138
VALOR:					5,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,9900
					83,0835
TOTAL Material:					83,0835
VALOR:					83,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,9900
					134,7300
TOTAL Material:					134,7300
VALOR:					134,73

I9403 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,55000000	4,9900
					102,5445
TOTAL Material:					102,5445
VALOR:					102,54

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,9900
					104,7900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024		BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO				

TOTAL Material:	104,7900
VALOR:	104,79

12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	4,9900	56,1375
TOTAL Material:					56,1375
VALOR:					56,14

12723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,9900	91,8160
TOTAL Material:					91,8160
VALOR:					91,82

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,9900	67,8640
TOTAL Material:					67,8640
VALOR:					67,86

12725 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,9900	91,8160
TOTAL Material:					91,8160
VALOR:					91,82

12731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,9900	91,8160
TOTAL Material:					91,8160
VALOR:					91,82

12739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,9900	91,8160
TOTAL Material:					91,8160
VALOR:					91,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	L	7,79700000	5,0800	39,6088
I2706	OLEO DIESEL	L	13,50000000	4,9900	67,8640
TOTAL Material:					107,4728
VALOR:					107,47

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	4,9900	67,8640
TOTAL Material:					67,8640
VALOR:					67,86

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	4,9900	91,8160
TOTAL Material:					91,8160
VALOR:					91,82

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	33,70000000	4,9900	168,1630
TOTAL Material:					168,1630
VALOR:					168,16

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	19,50000000	4,9900	97,3050
TOTAL Material:					97,3050
VALOR:					97,31

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	4,9900	32,9340
TOTAL Material:					32,9340

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO

DATA: 16/06/2024		BDI: 20,97%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA		



VALOR:	32,93
---------------	--------------

I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,9900	95,0595
TOTAL Material:					95,0595
VALOR:					95,06

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,9900	95,0595
TOTAL Material:					95,0595
VALOR:					95,06

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,9900	5,2395
TOTAL Material:					5,2395
VALOR:					5,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,9900	70,3590
TOTAL Material:					70,3590
VALOR:					70,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,9900	134,7300
TOTAL Material:					134,7300
VALOR:					134,73

I2793 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024	BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO			

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,75000000	4,9900	168,4125
TOTAL Material:						168,4125
VALOR:						168,41

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,9900	116,0175
TOTAL Material:						116,0175
VALOR:						116,02

I2837 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	49,20000000	4,9900	245,5080
TOTAL Material:						245,5080
VALOR:						245,51

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,9900	74,8500
TOTAL Material:						74,8500
VALOR:						74,85

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	37,0700	37,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,0000	64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,0000	24,3159
TOTAL Material:						126,2262
VALOR:						126,23

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	37,0700	37,0700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	104,7900	104,7900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	VERSIÃO:	HORA: 21%
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA: 928 SEM DESONERAÇÃO	MES: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA: PRÓPRIA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO		

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,0000	64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,0000	24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	1,0000	81,0529
TOTAL Material:						312,0711
VALOR:						312,07

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

I2787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	37,0700
TOTAL Mão de Obra:					37,0700
VALOR:					37,07

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100
TOTAL Mão de Obra:					23,7100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266 DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA : 18/06/2024	BDI : 20,97%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO															

VALOR:	23,71
---------------	--------------

I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

I2848 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2524	OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600
TOTAL Mão de Obra:					27,4600
VALOR:					27,46

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3 (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600
TOTAL Mão de Obra:					27,4600
VALOR:					27,46

I2726 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600
TOTAL Mão de Obra:					27,4600
VALOR:					27,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266. DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA : 18/06/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,158	3,33
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO				

I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
					TOTAL Mão de Obra:	27,4600
					VALOR:	27,46

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
					TOTAL Mão de Obra:	27,4600
					VALOR:	27,46

I2740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	21,1000	21,1000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
					TOTAL Mão de Obra:	48,5600
					VALOR:	48,56

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
					TOTAL Mão de Obra:	27,4600
					VALOR:	27,46

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
					TOTAL Mão de Obra:	27,4600
					VALOR:	27,46

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
					TOTAL Mão de Obra:	27,4600
					VALOR:	27,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018 2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO		



I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100
TOTAL Mão de Obra:					23,7100
VALOR:					23,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO		

TOTAL Mão de Obra:	23,7100
VALOR:	23,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL Mão de Obra:					23,7100
VALOR:					23,71

I2794 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL Mão de Obra:					23,7100
VALOR:					23,71

I2842 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
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

I2838 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4500
VALOR:					32,45

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	VERSIÃO:	HOJA: MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	MES: 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA: PRÓPRIA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO		
				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL Mão de Obra:					23,7100	
VALOR:					23,71	

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,4700	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	137,6300	8,0959
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,6300	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	28,0300	4,9465
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,0424	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	8,0100	7,4524
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,6700	0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	16,0600	8,6724
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,4000	0,0666
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2500	0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	729,0700	0,3645
TOTAL Material:					17,9244	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	26,7300	1,5724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	20,2600	11,9176
TOTAL Mão de Obra:					13,4900	
VALOR:					44,46	

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
TOTAL Material:					26,6347	
VALOR:					26,63	

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024		BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,153
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	MES:	73,31%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO			
	PROPRIA:				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	1,0000	1,3927
TOTAL Material:						28,0274
VALOR:						28,03

1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	83,5800	1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,7100	3,8908
TOTAL Material:						5,4120

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	20,2600	23,2990
TOTAL Mão de Obra:						50,1590
VALOR:						55,57

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	56,1400	56,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	1,0000	18,3769
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	1,0000	6,2022
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	1,0000	27,5654
TOTAL Material:						140,7345
VALOR:						140,73

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,4700	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	137,6300	8,0959
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,6300	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	28,0300	4,9465

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMC- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,0424
----------------------------------	---------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	6,0100	7,4524
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,6700	0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	16,0600	8,6724
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,4000	0,0666
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2500	0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S, 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	729,0700	0,3645
TOTAL Material:					17,9244	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	26,7300	1,5724
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58823529	20,2600	11,9176
TOTAL Mão de Obra:					13,4900	

VALOR:	44,46
---------------	--------------

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	1,0000	17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	1,0000	5,9659
TOTAL Material:					23,6427	

VALOR:	23,64
---------------	--------------

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	1,0000	17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	1,0000	5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	1,0000	11,0480
TOTAL Material:					34,6907	

VALOR:	34,69
---------------	--------------

10663 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2838	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	183,86880000	1,0000	183,8688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	75,84590000	1,0000	75,8459

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMD- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA : 16/06/2024	BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	SEINFRA	VERSAO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	PRÓPRIA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA		MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO		114,15%
				71,31%



TOTAL Material:	292,1647
VALOR:	292,16

10776 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2838	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2837	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	245,5100	245,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	183,86880000	1,0000	183,8688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	75,84590000	1,0000	75,8459
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	275,80310000	1,0000	275,8031
TOTAL Material:						813,4778
VALOR:						813,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
TOTAL Material:						96,8330
VALOR:						96,83

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	116,0200	116,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Material:						281,2244
VALOR:						281,22

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DEONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,0000	11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,0000	4,6468
TOTAL Material:						39,6218
VALOR:						39,62

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	74,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	1,0000
TOTAL Material:					127,1449
VALOR:					127,14

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	1,0000
TOTAL Material:					49,5668
VALOR:					49,57

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	1,0000
TOTAL Material:					66,6836
VALOR:					66,68

I0671 USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024		BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO			0,00%



I2848	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	75,48490000	1,0000	75,4849
I2702	JUROS	SEINFRA	H	25,16160000	1,0000	25,1616
					TOTAL Material:	133,0965
					VALOR:	133,10

I0784 USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2848	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	75,48490000	1,0000	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	25,16160000	1,0000	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	100,54660000	1,0000	
					TOTAL Material:	233,7431
					VALOR:	233,74

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	88,0500	
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	233,4800	
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,6400	
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	34,6900	
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,5700	
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	66,6800	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	18,0431

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	20,2600	
					TOTAL Mão de Obra:	8,1040
					VALOR:	26,15

C3244 USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00960000	73,4400
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03040000	216,8300
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	109,9900
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01213333	331,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266. DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA : 16/06/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0627	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,8500	0,0000
I0741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,01333333	217,1700	2,8956
I0671	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	133,1000	0,0000
I0784	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01333333	233,7400	3,1165
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,4650

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	20,2600	1,6208
TOTAL Mão de Obra:					1,6208	
VALOR:					19,09	

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	1,0000	6,7126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	1,0000	2,3317
TOTAL Material:					9,0443	
VALOR:					9,04	

I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	1,0000	6,7126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	1,0000	2,3317
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	1,0000	3,5329
TOTAL Material:					12,5772	
VALOR:					12,58	

CANINDÉ, 16 DE JUNHO DE 2024

DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA:022359903-47
9903-47

Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47
Dados: 2024.06.16 19:15:43 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO
JARBAS DE
OLIVEIRA
FARIAS:71765
301300

Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300
Dados: 2024.06.16 19:17:28 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇO



OBRA:	018.202-DISTRIT MAPP N 1739	SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, MORRO REDONDO	VIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO	DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE 266, MORRO REDONDO
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO	CONSTITUIÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO	CONSTITUIÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO	CONSTITUIÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO
LOCAL:	AVENIDA A CE-266	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SMO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SMO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SMO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SMO

DATA:	16/06/2024	BDI:	20,1%
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
SEINFRA	028 SEM	SEINFRA	028 SEM
PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACU	JL %	CL
C3136	BASE DE CIMENTO PORTLAND COM 40% DE BRANCO	A (S/TRANSP)	6.815,42	114,43	79.888,51	15,32	1	32	A
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPE	OR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 32)	7.598,75	52,40	98.174,50	7,82	2	14	A
02569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 1	00 - BDI = 15,00	80,61	3.917,07	15.755,01	6,20	2	34	A
C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPL	S/TRANSP)	26.004,77	9,50	47.045,32	4,85	3	19	A
PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	INCARGOS (71,31%) INCORPORADOS NO PREÇO	100,00	2.402,88	40.288,00	4,72	3	31	A
SEINFRA	ASFALTO DILUIDO - CM 30 - BDI = 1	00 - BDI = 15,00	34,74	6.218,28	16.023,05	4,24	4	15	A
C3201	ESCALAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CA	401 A 600M	2.643,53	72,52	91.708,80	3,77	4	32	A
C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	4.955,31	34,65	71.701,49	3,37	5	19	B
C3112	SARJE DE CONCRETO SIMPLES	L=1,00m/E=0,08m	2.020,00	77,00	55.540,00	3,05	5	35	B
C0911	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEA	(2,50 X 2,00m)	12,00	12.681,42	52.177,04	2,99	5	33	B
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100%	2,00m	21.368,65	6,12	30.776,14	2,57	5	30	B
C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA	1A (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS	193,82	598,57	16.014,84	2,28	6	18	B
C3182	ESCALAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CA	ATÉ 200M	8.915,86	12,53	11.715,73	2,19	6	38	B
C3178	ESCALAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CA	201 A 400M	6.333,16	14,02	88.790,90	1,74	6	12	B
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR	DI=100cm	88,00	971,41	85.484,08	1,68	6	30	B
C0708	CARGUEIRA MECANIZADA DE ENTULHO	M CAMINHÃO BASCULANTE	13.846,40	5,67	78.509,09	1,54	6	34	B
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4	0 KM (Y = 1,26X + 1,32)	21.237,60	3,42	72.632,59	1,43	6	77	B
C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEA	(2,00 X 2,00m)	9,00	7.567,23	68.105,07	1,34	7	10	B
C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO	MOLDADO NO LOCAL	1.780,00	36,87	65.628,60	1,29	7	19	B
C3233	REGULAGEM DO SUB-LEITO		18.204,34	3,59	65.353,58	1,28	7	38	B
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4	0 KM (Y = 1,26X + 1,32)	14.585,01	4,19	61.111,19	1,20	7	38	B
C0369	BARRILÃO ABERTO		330,00	183,41	60.525,30	1,19	7	37	B
C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ ATAMENTOS SUPERFICIAIS	Y = 1,05X + 5,27)	728,13	82,59	60.136,26	1,18	7	35	B

RAZÃO SOCIAL: REJUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAQUIM, 206, SALA 02, CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE
 EMAIL: RE.SERVICIOS@GMAIL.COM
 TELEFONE: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO

DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	Serviço	M	235,85	245,77	57.964,85	1,14	78,39	B
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	8.751,00	6,28	54.956,28	1,08	79,47	B
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	26.289,61	1,90	49.950,26	0,98	80,45	C
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	3.061,30	48.980,80	0,96	81,41	C
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M2	138.463,96	0,34	47.077,75	0,92	82,33	C
C3165	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	SEINFRA	Serviço	M3	2.425,28	19,25	46.686,64	0,92	83,25	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	128,00	344,26	44.065,28	0,87	84,12	C
C3071	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA	SEINFRA	Serviço	M	520,00	83,51	43.425,20	0,85	84,97	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	6.670,00	6,05	40.353,50	0,79	85,76	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	6.670,00	6,05	40.353,50	0,79	86,55	C
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	44,00	763,72	33.603,68	0,66	87,21	C
C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	417,64	33.411,20	0,66	87,87	C
C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	12,00	2.708,51	32.502,12	0,64	88,51	C
C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	Serviço	M3	312,00	103,86	32.404,32	0,64	89,14	C
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	10.207,94	3,12	31.848,77	0,63	89,77	C
C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm/ UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	193,08	162,32	31.340,75	0,62	90,39	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X)	SEINFRA	Serviço	T	516,33	59,28	30.608,04	0,60	90,99	C
C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	Serviço	M3	1.976,67	14,82	29.294,25	0,58	91,56	C
C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	451,02	27.061,20	0,53	92,09	C
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	SEINFRA	Serviço	T	102,35	253,85	25.981,55	0,51	92,60	C
C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	SEINFRA	Serviço	M3	1.480,50	16,45	24.354,22	0,48	93,08	C
C0399	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	11.304,53	22.609,06	0,44	93,53	C
C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	22.590,57	22.590,57	0,44	93,97	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	SEINFRA	Serviço	M3	1.043,90	21,51	22.454,29	0,44	94,41	C
C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	12,00	1.841,47	22.097,64	0,43	94,84	C
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	986,01	21,96	21.652,78	0,43	95,27	C
C0396	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 2,00m)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	9.793,20	19.586,40	0,38	95,65	C
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	2.316,50	18.532,00	0,36	96,02	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	505,04	35,75	18.055,18	0,35	96,37	C
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	26.722,87	0,62	16.568,18	0,33	96,70	C
C3189	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	SEINFRA	Serviço	M3	828,37	19,38	16.053,81	0,32	97,01	C
C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	SEINFRA	Serviço	M3	224,45	70,37	15.794,55	0,31	97,32	C
C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	Serviço	M3	857,91	17,66	15.150,69	0,30	97,62	C
C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	6.549,32	13.098,64	0,26	97,88	C
C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	Serviço	M3	730,19	17,32	12.646,89	0,25	98,13	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	Serviço	M3	1.028,23	12,06	12.400,45	0,24	98,37	C
C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	SEINFRA	Serviço	M3	603,40	20,01	12.074,03	0,24	98,61	C
C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	26.004,77	0,45	11.702,15	0,23	98,84	C
C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	4.805,32	9.610,64	0,19	99,03	C
C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	Serviço	M3	1.542,18	5,37	8.281,51	0,16	99,19	C
C3192	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	Serviço	M3	443,19	16,52	7.321,50	0,14	99,33	C
C3085	EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	801,49	7.213,41	0,14	99,48	C
C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	Serviço	M2	15.421,84	0,28	4.318,12	0,08	99,56	C
C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	343,07	4.116,84	0,08	99,64	C
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	SEINFRA	Serviço	T	13,00	267,03	3.471,39	0,06	99,71	C
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.239,66	3.239,66	0,06	99,77	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO

DATA : 16/06/2024 **BDI :** 20,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	128,70	23,37	3.007,72	0,06	99,83	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	226,23	2.262,30	0,04	99,88	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.028,29	2.028,29	0,04	99,92	C
C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	312,00	6,05	1.887,60	0,04	99,95	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.671,29	1.671,29	0,03	99,99	C
C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	Serviço	M	514,16	0,62	318,78	0,01	99,99	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	317,92	317,92	0,01	100,00	C
C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	Serviço	M3	3,94	22,32	87,94	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 5.091.531,48

Outros -0,02

Valor total do Orçamento 5.091.531,46

CANINDÉ, 16 DE JUNHO DE 2024

DIEGO DE BRITO
 Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:02235
 OLIVEIRA:022359903-47
 9903-47 Dados: 2024.06.16 19:15:51 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO
JARBAS DE
OLIVEIRA
 FARIAS:71765
 301300

Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300
 Dados: 2024.06.16 19:17:39 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO

DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2706	OLEO DIESEL - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	L	102.018,86	4,99	509.074,10	12,03	10,00	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	24.313,05	20,26	492.582,31	11,64	19,67	A
I2703	MANUTENÇÃO - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	H	352.688,88	1,00	352.688,88	8,33	26,60	A
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	7.598,75	43,32	329.177,85	7,78	33,07	A
I2701	DEPRECIÇÃO - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	H	316.810,64	1,00	316.810,64	7,49	39,29	A
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00 - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	T	80,61	3.406,15	274.569,75	6,49	44,68	A
SEINFRA	ASFALTO DILUIDO - CM 30 - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	T	34,74	5.407,20	187.846,13	4,44	48,37	A
I0805	CIMENTO PORTLAND - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	172.378,16	0,71	122.388,50	2,89	50,77	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.086,53	26,86	109.764,22	2,59	52,93	B
I2702	JUROS - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	H	107.977,86	1,00	107.977,86	2,55	55,05	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.028,72	26,86	81.351,51	1,92	56,65	B
I2568	DINAMITE GRANULADA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	4.313,90	16,06	69.281,17	1,64	58,01	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.310,46	27,46	63.445,17	1,50	59,25	B
I0860	CORDEL DETONANTE - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	10.339,37	6,01	62.139,60	1,47	60,47	B
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	148,00	419,02	62.014,96	1,47	61,69	B
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	2,40	25.381,61	60.915,97	1,44	62,89	B
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	21.237,60	2,83	60.102,41	1,42	64,07	B
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	14.585,01	3,46	50.464,13	1,19	65,06	B
C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,05X + 5,27)	SEINFRA	Serviço	T	728,13	68,27	49.709,44	1,17	66,04	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.972,12	23,71	46.758,94	1,10	66,96	B
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	8.751,00	5,19	45.417,69	1,07	67,85	B
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	CJ	1,69	26.583,00	45.023,84	1,06	69,01	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.086,83	21,10	44.032,12	1,03	70,04	B
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M3	26.289,61	1,57	41.274,69	0,98	71,02	B

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



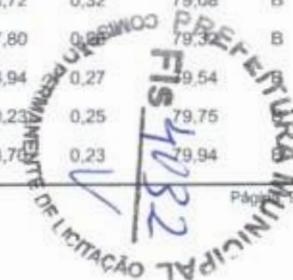
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	COTAÇÃO /	UNxMÊS	6,00	6.745,98	40.475,95	0,96	71,20	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	4,80	6.963,71	33.425,86	0,79	71,86	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	867,30	32,45	28.143,85	0,66	72,41	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	865,39	32,45	28.081,79	0,66	72,96	B
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	10.207,94	2,58	26.336,49	0,62	73,48	B
W001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	SEINFRA	Serviço	T	115,35	220,74	25.462,36	0,60	73,98	B
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X)	SEINFRA	Serviço	T	516,33	49,00	25.300,17	0,60	74,48	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	1.494,73	16,09	24.050,19	0,57	74,95	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M2	594,60	35,95	21.375,74	0,51	75,37	B
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	891,55	22,11	19.712,08	0,47	75,76	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	607,36	32,45	19.708,73	0,47	76,14	B
12453	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	520,00	37,29	19.390,80	0,46	76,52	B
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	986,01	18,15	17.896,08	0,42	76,88	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	653,97	26,86	17.565,55	0,42	77,22	B
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	COTAÇÃO /	UNxMÊS	6,00	2.850,00	17.099,03	0,40	77,56	B
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	COTAÇÃO /	UNxMÊS	6,00	2.800,00	16.800,03	0,40	77,89	B
10163	AÇO CA-50 - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	2.219,20	7,10	15.756,34	0,37	78,20	B
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	44,00	357,61	15.734,84	0,37	78,51	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	657,37	23,71	15.586,31	0,37	78,81	B
11846	SARRAFO DE 1"x4" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	2.269,21	6,05	13.728,72	0,32	79,08	B
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	324,46	37,07	12.027,80	0,28	79,32	B
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	432,43	26,73	11.558,94	0,27	79,54	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	820,69	12,77	10.480,23	0,25	79,75	B
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	409,69	23,71	9.713,70	0,23	79,94	B

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,20	7.590,57	9.108,70	0,22	80,12	C
12507	DINAMITE 60% - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	463,17	18,67	8.647,34	0,20	80,29	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	338,96	23,71	8.036,78	0,19	80,45	C
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	1.780,00	4,39	7.814,20	0,18	80,60	C
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	303,99	25,06	7.617,99	0,18	80,75	C
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,20	6.233,01	7.479,62	0,18	80,90	C
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	504,00	14,44	7.277,76	0,17	81,04	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	297,70	23,71	7.058,51	0,17	81,18	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	197,74	32,45	6.416,74	0,15	81,31	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M2	159,85	35,95	5.746,58	0,14	81,42	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	192,17	26,86	5.161,63	0,12	81,52	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	313,66	14,20	4.453,91	0,11	81,61	C
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,20	3.702,42	4.442,91	0,10	81,69	C
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,20	3.702,42	4.442,91	0,10	81,78	C
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,20	3.701,73	4.442,08	0,10	81,87	C
10157	AÇO CA-25 - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	523,59	8,23	4.309,12	0,10	81,95	C
12707	GASOLINA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	L	845,32	5,08	4.294,22	0,10	82,04	C
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M2	50,20	83,15	4.174,20	0,10	82,12	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	194,06	21,10	4.094,67	0,10	82,20	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	192,17	21,10	4.054,75	0,10	82,28	C
12329	ESTOPIM - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	512,78	7,25	3.717,67	0,09	82,35	C
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	108,55	32,45	3.522,53	0,08	82,42	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	JG	4,63	729,07	3.376,82	0,08	82,49	C
12524	OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E	SEINFRA	Mão de Obra	H	99,96	32,45	3.243,69	0,08	82,55	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO

DATA: 16/06/2024 **BDI:** 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M2	80,29	36,64	2.941,81	0,07	82,61	C
I0197	BARROTE DE 2"x2" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	417,46	6,89	2.876,32	0,07	82,67	C
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	1.642,86	1,74	2.858,58	0,07	82,72	C
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	128,70	19,32	2.486,48	0,06	82,77	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	100,31	17,23	1.728,39	0,04	82,81	C
I2496	SUPERCAL - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	980,95	1,47	1.442,00	0,03	82,83	C
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	85,88	16,76	1.439,38	0,03	82,86	C
I0109	AREIA MEDIA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M3	12,42	83,58	1.037,79	0,02	82,88	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	48,04	16,53	794,13	0,02	82,90	C
I0280	BRITA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M3	7,84	100,50	788,40	0,02	82,91	C
I2517	SARRAFO DE 1" x 6" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	151,20	4,78	722,74	0,02	82,93	C
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	252,00	2,74	690,48	0,02	82,94	C
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	54,29	12,14	659,09	0,02	82,95	C
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,00	601,70	601,70	0,01	82,97	C
I2326	ESPOLETA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	77,63	7,40	574,49	0,01	82,98	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	60,00	9,33	559,80	0,01	82,99	C
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	10,52	53,12	559,03	0,01	83,00	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	40,65	11,09	450,76	0,01	83,01	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,68	23,71	419,11	0,01	83,02	C
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	37,15	11,28	419,03	0,01	83,02	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M2	10,20	39,03	398,11	0,01	83,03	C
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	10,00	34,54	345,40	0,01	83,04	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	611,46	0,53	324,07	0,01	83,05	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



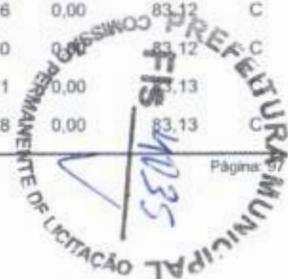
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114 15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1100	ESMALTE SINTETICO - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	L	10,00	31,88	318,80	0,01	83,05	C
I0169	AÇO CA-60 - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	41,44	7,59	314,54	0,01	83,06	C
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,41	223,00	314,52	0,01	83,06	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	L	37,17	8,45	314,12	0,01	83,07	C
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	0,50	584,75	292,38	0,01	83,08	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	160,78	1,72	276,54	0,01	83,08	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,00	272,40	272,40	0,01	83,09	C
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,00	262,81	262,81	0,01	83,09	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	52,45	4,57	239,71	0,01	83,10	C
I0400	CADEADO MEDIO - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	7,47	28,49	212,88	0,01	83,10	C
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	54,04	3,89	210,23	0,00	83,10	C
I2433	TARGETA DE FERRO 2" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	27,38	5,87	160,74	0,00	83,11	C
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,21	100,96	121,68	0,00	83,11	C
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,41	81,53	114,99	0,00	83,11	C
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,00	100,79	100,79	0,00	83,11	C
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	5,46	15,82	86,40	0,00	83,12	C
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,00	81,86	81,86	0,00	83,12	C
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	5,00	15,18	75,90	0,00	83,12	C
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,82	38,27	69,68	0,00	83,12	C
I0441	CAL HIDRATADA - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	72,52	0,96	69,62	0,00	83,12	C
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,00	67,46	67,46	0,00	83,12	C
I0405	CAIBRO DE 2"x1" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	10,00	6,40	64,00	0,00	83,12	C
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	5,46	10,75	58,71	0,00	83,13	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,00	53,28	53,28	0,00	83,13	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 82.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO

DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,41	34,43	48,56	0,00	83,13	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	10,92	4,33	47,30	0,00	83,13	C
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,00	47,04	47,04	0,00	83,13	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	6,00	7,14	42,84	0,00	83,13	C
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,82	23,13	42,12	0,00	83,13	C
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	5,46	6,91	37,74	0,00	83,13	C
I1605	PEDRISCO - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M3	0,352792	100,50	35,46	0,00	83,13	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	M	4,00	8,56	34,24	0,00	83,13	C
I2383	NOFUSE DE 70 A. - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,00	29,15	29,15	0,00	83,13	C
I2570	FILLER (PO CALCÁREO) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	173,32	0,16	27,73	0,00	83,13	C
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2 - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	4,00	6,02	24,08	0,00	83,14	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	1,50	15,99	23,98	0,00	83,14	C
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,21	17,99	21,68	0,00	83,14	C
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,00	19,69	19,69	0,00	83,14	C
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,82	7,22	13,15	0,00	83,14	C
I1092	ENGATE DE PVC - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	1,41	8,15	11,49	0,00	83,14	C
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	2,00	4,14	8,28	0,00	83,14	C
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	KG	0,50	14,20	7,10	0,00	83,14	C
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,183820000000 00009191	32,45	5,96	0,00	83,14	C
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" - BDI = 15,00	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,65	3,30	0,00	83,14	C

Subtotal até 83,14%

Outros 858.570,65

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933,3839



Página:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO				

Valor total do Orçamento 5.091.531,46

CANINDÉ, 16 DE JUNHO DE 2024
DIEGO DE BRITO Assinado de forma digital
 OLIVEIRA:02235 por DIEGO DE BRITO
 9903-47 OLIVEIRA:022359903-47
 Dados: 2024.06.16
 19:15:59 -03'00'

 RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO JARBAS Assinado de forma
 DE OLIVEIRA digital por EXPEDITO
 FARIAS:717653013 JARBAS DE OLIVEIRA
 00 FARIAS:71765301300
 Dados: 2024.06.16
 19:17:49 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO

DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	478.219,57	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			95.643,91	95.643,91	95.643,91	95.643,91	47.821,96	47.821,97	478.219,57
2	MOVIMENTO DE TERRA	724.910,39	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	17,00 %	17,00 %	100,00 %
			119.610,21	119.610,21	119.610,21	119.610,21	123.234,77	123.234,78	724.910,39
3	SERVIÇOS AUXILIARES	196.618,87	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	17,00 %	17,00 %	100,00 %
			32.442,11	32.442,11	32.442,11	32.442,11	33.425,21	33.425,22	196.618,87
4	OBRAS DE DRENAGEM	1.086.616,26	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	17,00 %	17,00 %	100,00 %
			179.291,68	179.291,68	179.291,68	179.291,68	184.724,76	184.724,78	1.086.616,26
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	31.489,54	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	17,00 %	17,00 %	100,00 %
			5.195,77	5.195,77	5.195,77	5.195,77	5.353,22	5.353,24	31.489,54
6	PAREDES E PAINÉIS	143.563,83	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	17,00 %	17,00 %	100,00 %
			23.688,03	23.688,03	23.688,03	23.688,03	24.405,85	24.405,86	143.563,83
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.367.244,33	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	17,00 %	17,00 %	100,00 %
			390.595,31	390.595,31	390.595,31	390.595,31	402.431,54	402.431,55	2.367.244,33
8	SERVICOS PRELIMINARES	318,78	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	17,00 %	17,00 %	100,00 %
			52,60	52,60	52,60	52,60	54,19	54,19	318,78
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	12.599,63	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	17,00 %	17,00 %	100,00 %
			2.078,94	2.078,94	2.078,94	2.078,94	2.141,94	2.141,93	12.599,63
10	SERVIÇOS DIVERSOS	49.950,26	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	17,00 %	17,00 %	100,00 %
			8.241,79	8.241,79	8.241,79	8.241,79	8.491,54	8.491,56	49.950,26
		5.091.531,46	856.840,35	856.840,35	856.840,35	856.840,35	832.084,98	832.085,08	5.091.531,46
			856.840,35	1.713.680,70	2.570.521,05	3.427.361,40	4.259.448,38	5.091.531,46	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO				

CANINDÉ, 16 DE JUNHO DE 2024

DIEGO DE BRITO
Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47
OLIVEIRA:02235
9903-47
Dados: 2024.06.16 19:16:09 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO
JARBAS DE
OLIVEIRA
FARIAS:7176530
1300
Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300
Dados: 2024.06.16 19:18:01 -03'00'



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
J2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00	T	13,30065000	13,30065000	13,30065000	13,30065000	13,70370000	13,70370000	80,61000000
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	73,63521000	73,63521000	73,63521000	73,63521000	75,86658000	75,86658000	446,27400000
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm. (1:2:8)	M2	1,44000000	1,44000000	1,44000000	1,44000000	0,72000000	0,72000000	7,20000000
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,83600000	1,83600000	1,83600000	1,83600000	0,91800000	0,91800000	9,18000000
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03392000	0,03392000	0,03392000	0,03392000	0,01696000	0,01696000	0,16960000
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	71,99321250	71,99321250	71,99321250	71,99321250	74,17482500	74,17482500	436,32250000
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	318,96743000	318,96743000	318,96743000	318,96743000	326,93614000	326,93614000	1.929,74200000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	5,94594000	5,94594000	5,94594000	5,94594000	6,12612000	6,12612000	36,03600000
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	539,52277500	539,52277500	539,52277500	539,52277500	555,87195000	555,87195000	3.269,83500000
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,62452000	1,62452000	1,62452000	1,62452000	0,81226000	0,81226000	8,12260000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08440000	0,08440000	0,08440000	0,08440000	0,04220000	0,04220000	0,42200000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	182,09400000	182,09400000	182,09400000	182,09400000	187,61200000	187,61200000	1.103,60000000
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	61,33751250	61,33751250	61,33751250	61,33751250	63,19622500	63,19622500	371,74250000
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	55,27056000	55,27056000	55,27056000	55,27056000	27,63528000	27,63528000	276,35280000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	89,37237500	89,37237500	89,37237500	89,37237500	91,06775000	91,06775000	539,62500000
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,43329000	0,43329000	0,43329000	0,43329000	0,44642000	0,44642000	2,62600000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	142,62467744	142,62467744	142,62467744	142,62467744	146,94663736	146,94663736	864,39198449
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	690,47020020	690,47020020	690,47020020	690,47020020	711,39353960	711,39353960	4.184,66788000
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1.492,35273000	1.492,35273000	1.492,35273000	1.492,35273000	1.537,57554000	1.537,57554000	9.044,56200000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	2.131,23160800	2.131,23160800	2.131,23160800	2.131,23160800	2.195,81438400	2.195,81438400	12.916,55520000
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	298,47054600	298,47054600	298,47054600	298,47054600	307,51510800	307,51510800	1.808,91200000
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	126,33655650	126,33655650	126,33655650	126,33655650	130,16493700	130,16493700	765,67600000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	928,90016882	928,90016882	928,90016882	928,90016882	957,04865878	957,04865878	5.629,69799282
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1.236,99873000	1.236,99873000	1.236,99873000	1.236,99873000	1.274,48354000	1.274,48354000	7.496,96200000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	107,26967625	107,26967625	107,26967625	107,26967625	110,52027250	110,52027250	650,11925000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	46,71482247	46,71482247	46,71482247	46,71482247	48,13042315	48,13042315	283,12013620
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	46,39602000	46,39602000	46,39602000	46,39602000	47,80196000	47,80196000	281,18800000
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,99647425	2,99647425	2,99647425	2,99647425	3,08727650	3,08727650	18,16045000
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	6,48648000	6,48648000	6,48648000	6,48648000	6,65304000	6,68304000	39,31200000
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	0,45495450	0,45495450	0,45495450	0,45495450	0,46874100	0,46874100	2,75730000
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	9,59409000	9,59409000	9,59409000	9,59409000	9,88482000	9,88482000	58,14600000
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	23,71416300	23,71416300	23,71416300	23,71416300	24,43277400	24,43277400	143,72220000
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	41,58000000	41,58000000	41,58000000	41,58000000	42,84000000	42,84000000	252,00000000
0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
0037	AJUDANTE	H	32,01995938	32,01995938	32,01995938	32,01995938	32,99026118	32,99026118	194,06035986
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	31,75252660	31,75252660	31,75252660	31,75252660	32,57896680	32,57896680	192,16804000
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	344,32701188	344,32701188	344,32701188	344,32701188	354,76116375	354,76116375	2.086,83037500
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	7,93813165	7,93813165	7,93813165	7,93813165	8,14474170	8,14474170	48,04201000
00109	AREIA MEDIA	M3	2,48335395	2,48335395	2,48335395	2,48335395	1,24167698	1,24167698	12,41676976
00121	ARMADOR/FERREIRO	H	31,75252660	31,75252660	31,75252660	31,75252660	32,57896680	32,57896680	192,16804000
00125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
00157	AÇO CA-25	KG	86,39185500	86,39185500	86,39185500	86,39185500	89,00979000	89,00979000	523,58700000
00163	AÇO CA-50	KG	366,81254450	366,81254450	366,81254450	366,81254450	375,97656100	375,97656100	2.219,20330000
00169	AÇO CA-60	KG	6,83783100	6,83783100	6,83783100	6,83783100	7,04503800	7,04503800	41,44100000
00174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	0,28208000	0,28208000	0,28208000	0,28208000	0,14104000	0,14104000	1,41040000
00197	BARROTE DE 2"x2"	M	83,49268000	83,49268000	83,49268000	83,49268000	41,74634000	41,74634000	417,46340000
00198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	178,30920000	178,30920000	178,30920000	178,30920000	89,15460000	89,15460000	891,54600000
00221	BLASTER	H	71,35150737	71,35150737	71,35150737	71,35150737	73,51367426	73,51367426	432,43337000
00280	BRITA	M3	1,56896142	1,56896142	1,56896142	1,56896142	0,78448071	0,78448071	7,84480708



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20.97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	6,00000000	6,00000000	60,00000000
I0400	CADEADO MEDIO	UN	1,49440000	1,49440000	1,49440000	1,49440000	0,74720000	0,74720000	7,47200000
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE AGUA	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	10,00000000
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	0,28208000	0,28208000	0,28208000	0,28208000	0,14104000	0,14104000	1,41040000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0,36416000	0,36416000	0,36416000	0,36416000	0,18208000	0,18208000	1,82080000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	14,50404000	14,50404000	14,50404000	14,50404000	7,25202000	7,25202000	72,52020000
I0498	CARPINTEIRO	H	526,88161188	526,88161188	526,88161188	526,88161188	460,59846375	460,59846375	3.028,72337500
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	8,28313200	8,28313200	8,28313200	8,28313200	8,53413600	8,53413600	50,20080000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	111,19408000	111,19408000	111,19408000	111,19408000	74,91004000	74,91004000	594,59640000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	26,37513038	26,37513038	26,37513038	26,37513038	27,17437675	27,17437675	159,84927500
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	2,04000000	2,04000000	2,04000000	2,04000000	1,02000000	1,02000000	10,20000000
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H							0,00000000
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	25,25315848	25,25315848	25,25315848	25,25315848	26,01840571	26,01840571	153,04944534
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	H	0,79232418	0,79232418	0,79232418	0,79232418	0,81633400	0,81633400	4,80196471
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H							0,00000000
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	14,13133460	14,13133460	14,13133460	14,13133460	14,55955686	14,55955686	85,64445210
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	33,87981290	33,87981290	33,87981290	33,87981290	34,90647390	34,90647390	205,33219942
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	10,78188379	10,78188379	10,78188379	10,78188379	11,10860754	11,10860754	65,34475025
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	4,57489193	4,57489193	4,57489193	4,57489193	4,71352502	4,71352502	27,72661775
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	43,69907746	43,69907746	43,69907746	43,69907746	45,02329193	45,02329193	264,84289970
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	13,12353251	13,12353251	13,12353251	13,12353251	13,52121531	13,52121531	79,5356067
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	22,01044285	22,01044285	22,01044285	22,01044285	22,67742597	22,67742597	133,38662333
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	11,50805263	11,50805263	11,50805263	11,50805263	11,85678150	11,85678150	69,4577350
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H							0,00000000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H							0,00000000
I0624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	H							0,00000000
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	5,93900529	5,93900529	5,93900529	5,93900529	6,11897515	6,11897515	35,99397145

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO

DATA :	16/06/2024	BDI :	20.97%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H							0,00000000
0627	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	H							0,00000000
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	4,67064752	4,67064752	4,67064752	4,67064752	4,81218229	4,81218229	28,30695467
0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H							0,00000000
0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H							0,00000000
0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	H	5,84561806	5,84561806	5,84561806	5,84561806	6,02275800	6,02275800	35,42798824
0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,09904491	0,09904491	0,09904491	0,09904491	0,10204628	0,10204628	0,60027221
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	32,02914202	32,02914202	32,02914202	32,02914202	32,99972209	32,99972209	194,11601227
0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H							0,00000000
0671	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	H							0,00000000
0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	26,09013674	26,09013674	26,09013674	26,09013674	26,88074694	26,88074694	158,12204082
0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	55,87897425	55,87897425	55,87897425	55,87897425	57,57227650	57,57227650	338,66045000
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,06026160	0,06026160	0,06026160	0,06026160	0,03013080	0,03013080	0,30130800
0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	106,16825365	106,16825365	106,16825365	106,16825365	109,38547346	109,38547346	643,44396152
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	24,33185040	24,33185040	24,33185040	24,33185040	25,06917920	25,06917920	147,46576000
0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	H	17,76519347	17,76519347	17,76519347	17,76519347	18,30353267	18,30353267	107,66783922
0693	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H							0,00000000
0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	17,88862478	17,88862478	17,88862478	17,88862478	18,43070432	18,43070432	108,41590776
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	110,58463013	110,58463013	110,58463013	110,58463013	113,93567953	113,93567953	670,20987960
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	2,91660600	2,91660600	2,91660600	2,91660600	3,00498800	3,00498800	17,67640000
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	46,20779804	46,20779804	46,20779804	46,20779804	47,60803435	47,60803435	280,04726088
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	81,53974018	81,53974018	81,53974018	81,53974018	84,01064140	84,01064140	494,18024352
0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	33,35000000	33,35000000	33,35000000	33,35000000	16,67500000	16,67500000	166,75000000
0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	19,86012932	19,86012932	19,86012932	19,86012932	20,46195142	20,46195142	120,3442014
0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	8,12470615	8,12470615	8,12470615	8,12470615	8,37090937	8,37090937	49,24064333
0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	11,86412686	11,86412686	11,86412686	11,86412686	12,22364585	12,22364585	71,90379915
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	2,91660600	2,91660600	2,91660600	2,91660600	3,00498800	3,00498800	17,67640000
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	12,59868912	12,59868912	12,59868912	12,59868912	12,98046758	12,98046758	76,33569162
0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	108,46654267	108,46654267	108,46654267	108,46654267	111,75340759	111,75340759	657,37290585

00 Prefeitura Municipal
 FIS 6143
 2024

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	32,62750114	32,62750114	32,62750114	32,62750114	33,61621329	33,61621329	197,74243112
0738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	H	25,69333563	25,69333563	25,69333563	25,69333563	26,47192156	26,47192156	155,71718563
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	32,57439920	32,57439920	32,57439920	32,57439920	33,56150220	33,56150220	197,42060120
0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	32,62750114	32,62750114	32,62750114	32,62750114	33,61621329	33,61621329	197,74243112
0741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	H	16,49331640	16,49331640	16,49331640	16,49331640	16,99311387	16,99311387	99,95949333
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	48,86556697	48,86556697	48,86556697	48,86556697	50,34634172	50,34634172	296,15495132
0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	325,39962800	325,39962800	325,39962800	325,39962800	335,26022278	335,26022278	1.972,11895756
0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	9,33118725	9,33118725	9,33118725	9,33118725	9,61395050	9,61395050	56,55265000
0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	64,10057935	64,10057935	64,10057935	64,10057935	66,04302115	66,04302115	388,48835972
0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	H	3,43314076	3,43314076	3,43314076	3,43314076	3,53717533	3,53717533	20,80691373
0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	90,83605758	90,83605758	90,83605758	90,83605758	93,58866538	93,58866538	550,52156108
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	35,56934698	35,56934698	35,56934698	35,56934698	36,64720597	36,64720597	215,57179985
0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,03033030	0,03033030	0,03033030	0,03033030	0,03124940	0,03124940	0,18382000
0784	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	H	16,49331640	16,49331640	16,49331640	16,49331640	16,99311387	16,99311387	99,95949333
0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	2,99494778	2,99494778	2,99494778	2,99494778	3,08570377	3,08570377	18,15119866
0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	0,36416000	0,36416000	0,36416000	0,36416000	0,18208000	0,18208000	1,82080000
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28.566,99268230	28.566,99268230	28.566,99268230	28.566,99268230	29.055,09635740	29.055,09635740	172.378,16344400
0809	ASFALTO DILUIDO - CM 30 - BDI = 15,00	T	5,73210000	5,73210000	5,73210000	5,73210000	5,90580000	5,90580000	34,74000000
0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,40000000	0,40000000	4,00000000
0860	CORDEL DETONANTE	M	1.705,99556739	1.705,99556739	1.705,99556739	1.705,99556739	1.757,69240277	1.757,69240277	10.339,36707510
0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000
0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	6,13375125	6,13375125	6,13375125	6,13375125	6,31962250	6,31962250	37,17425000
0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	8,12920000	8,12920000	8,12920000	8,12920000	4,06460000	4,06460000	40,64600000
110288	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMP	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,05000000	0,05000000	0,50000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,80000000	0,80000000	6,00000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,49064000	10,49064000	10,49064000	10,49064000	5,24532000	5,24532000	52,45320000
11092	ENGATE DE PVC	UN	0,28208000	0,28208000	0,28208000	0,28208000	0,14104000	0,14104000	1,41040000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	10,00000000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,24104000	0,24104000	0,24104000	0,24104000	0,12052000	0,12052000	1,20520000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000
11605	PEDRISCO	M3	0,07055840	0,07055840	0,07055840	0,07055840	0,03527920	0,03527920	0,35279200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	248,20528500	248,20528500	248,20528500	248,20528500	250,95393000	250,95393000	1.494,72900000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,15000000	0,15000000	1,50000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	51,75317812	51,75317812	51,75317812	51,75317812	53,32145625	53,32145625	313,65562500
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG	83,16000000	83,16000000	83,16000000	83,16000000	85,68000000	85,68000000	504,00000000
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,28208000	0,28208000	0,28208000	0,28208000	0,14104000	0,14104000	1,41040000
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	32,15584000	32,15584000	32,15584000	32,15584000	16,07792000	16,07792000	160,77920000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	374,41972012	374,41972012	374,41972012	374,41972012	385,76577225	385,76577225	2.269,21042500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	135,41411400	135,41411400	135,41411400	135,41411400	139,51757200	139,51757200	820,69160000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	122,29200000	122,29200000	122,29200000	122,29200000	61,14600000	61,14600000	611,46000000
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	24,42000000	24,42000000	24,42000000	24,42000000	25,16000000	25,16000000	148,00000000
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	7,26000000	7,26000000	7,26000000	7,26000000	7,48000000	7,48000000	44,00000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	2,18472000	2,18472000	2,18472000	2,18472000	1,09236000	1,09236000	10,92360000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,40000000	0,40000000	4,00000000
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	10,85808000	10,85808000	10,85808000	10,85808000	5,42904000	5,42904000	54,29040000
12326	ESPOLETA	UN	12,80964743	12,80964743	12,80964743	12,80964743	13,19781856	13,19781856	77,63423684
12329	ESTOPIM	M	84,60895502	84,60895502	84,60895502	84,60895502	87,17286275	87,17286275	512,7854557
12330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	M	41,58000000	41,58000000	41,58000000	41,58000000	42,84000000	42,84000000	252,00000000
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,10480000	2,10480000	2,10480000	2,10480000	1,05240000	1,05240000	10,52400000
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	328,57200000	328,57200000	328,57200000	328,57200000	164,28600000	164,28600000	1.642,86000000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.337,78565000	4.337,78565000	4.337,78565000	4.337,78565000	4.469,23370000	4.469,23370000	26.289,61000000
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	7,42960000	7,42960000	7,42960000	7,42960000	3,71480000	3,71480000	37,14800000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	10,00000000

03
 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE MONSENHOR TABOSA
 FIS 445
 03

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,50000000	0,50000000	5,00000000
2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	10,80856000	10,80856000	10,80856000	10,80856000	5,40428000	5,40428000	54,04280000
2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
2391	PEDREIRO	H	694,13031000	694,13031000	694,13031000	694,13031000	655,00478000	655,00478000	4.086,53080000
2395	PINTOR	H	107,90455500	107,90455500	107,90455500	107,90455500	111,17439000	111,17439000	653,96700000
2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	18,37311000	18,37311000	18,37311000	18,37311000	13,41018000	13,41018000	100,31280000
2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,05000000	0,05000000	0,50000000
2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	0,36416000	0,36416000	0,36416000	0,36416000	0,18208000	0,18208000	1,82080000
2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	16,05792000	16,05792000	16,05792000	16,05792000	8,02896000	8,02896000	80,28960000
2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	5,47664000	5,47664000	5,47664000	5,47664000	2,73832000	2,73832000	27,38320000
2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	60,79800000	60,79800000	60,79800000	60,79800000	30,39900000	30,39900000	303,99000000
2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	17,17640000	17,17640000	17,17640000	17,17640000	8,58820000	8,58820000	85,88200000
2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,24104000	0,24104000	0,24104000	0,24104000	0,12052000	0,12052000	1,20520000
2453	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	M	85,80000000	85,80000000	85,80000000	85,80000000	88,40000000	88,40000000	520,80000000
2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	1,09224000	1,09224000	1,09224000	1,09224000	0,54612000	0,54612000	5,46120000
2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	1,09224000	1,09224000	1,09224000	1,09224000	0,54612000	0,54612000	5,46120000
2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	1,09224000	1,09224000	1,09224000	1,09224000	0,54612000	0,54612000	5,46120000
2496	SUPERCAL	KG	161,85683250	161,85683250	161,85683250	161,85683250	166,76158500	166,76158500	980,92050000
2507	DINAMITE 60%	KG	76,42267127	76,42267127	76,42267127	76,42267127	78,73850979	78,73850979	463,16779464
2517	SARRAFO DE 1" x 6"	M	24,94800000	24,94800000	24,94800000	24,94800000	25,70400000	25,70400000	151,20000000
2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	325,39962800	325,39962800	325,39962800	325,39962800	335,26022278	335,26022278	1.972,11895756
2524	OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E	H	16,49331640	16,49331640	16,49331640	16,49331640	16,99311387	16,99311387	99,95949333

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
 FIS 4116

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
Q2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,27946183	0,27946183	0,27946183	0,27946183	0,28793037	0,28793037	1,69370804
Q2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,76422671	0,76422671	0,76422671	0,76422671	0,78738510	0,78738510	4,63167705
Q2543	SERVENTE	H	4.060,88357995	4.060,88357995	4.060,88357995	4.060,88357995	4.034,75587116	4.034,75587116	24.313,04606209
Q2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	293,70000000	293,70000000	293,70000000	293,70000000	302,60000000	302,60000000	1.780,00000000
Q2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	387,06178859	387,06178859	387,06178859	387,06178859	381,10532764	381,10532764	2.310,45780966
Q2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	55,93923585	55,93923585	55,93923585	55,93923585	57,60240730	57,60240730	338,96175800
Q2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	143,10431395	143,10431395	143,10431395	143,10431395	147,44080831	147,44080831	867,29887240
Q2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	142,78875690	142,78875690	142,78875690	142,78875690	147,11568893	147,11568893	865,38640545
Q2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	2,91660600	2,91660600	2,91660600	2,91660600	3,00498800	3,00498800	17,67640000
Q2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	108,46654267	108,46654267	108,46654267	108,46654267	111,75340759	111,75340759	657,37298585
Q2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	32,62750114	32,62750114	32,62750114	32,62750114	33,61621329	33,61621329	197,74243112
Q2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	49,12081754	49,12081754	49,12081754	49,12081754	50,60932716	50,60932716	297,70192446
Q2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	53,53621449	53,53621449	53,53621449	53,53621449	55,15852402	55,15852402	324,46190598
Q2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	17,91118725	17,91118725	17,91118725	17,91118725	18,45395050	18,45395050	108,55265000
Q2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	100,21386132	100,21386132	100,21386132	100,21386132	103,25064499	103,25064499	607,35673526
Q2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	67,59848900	67,59848900	67,59848900	67,59848900	69,64692806	69,64692806	409,68781212
Q2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,03033030	0,03033030	0,03033030	0,03033030	0,03124940	0,03124940	0,18382000
Q2568	DINAMITE GRANULADA	KG	711,79284167	711,79284167	711,79284167	711,79284167	733,36232172	733,36232172	4.313,89601012
Q2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	28,59714000	28,59714000	28,59714000	28,59714000	29,46372000	29,46372000	173,31600000
Q2701	DEPRECIÇÃO	H	52.706,40038662	52.706,40038662	52.706,40038662	52.706,40038662	52.992,52133043	52.992,52133043	316.810,64420732
Q2702	JUROS	H	17.929,91461273	17.929,91461273	17.929,91461273	17.929,91461273	18.129,10158282	18.129,10158282	107.977,86161658
Q2703	MANUTENÇÃO	H	58.842,60803739	58.842,60803739	58.842,60803739	58.842,60803739	58.659,22203743	58.659,22203743	352.688,87622441
Q2706	OLEO DIESEL	L	17.029,79321157	17.029,79321157	17.029,79321157	17.029,79321157	16.949,84262708	16.949,84262708	102.018,85810045
Q2707	GASOLINA	L	139,47760742	139,47760742	139,47760742	139,47760742	143,70420158	143,70420158	845,31883282
Q2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.560L	H	0,06026160	0,06026160	0,06026160	0,06026160	0,03013080	0,03013080	0,30130800
Q2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	55,87897425	55,87897425	55,87897425	55,87897425	57,57227650	57,57227650	338,66025000
Q2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	55,87897425	55,87897425	55,87897425	55,87897425	57,57227650	57,57227650	338,66025000
Q2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	H	24,33185040	24,33185040	24,33185040	24,33185040	25,06917920	25,06917920	147,46578000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

 RE <small>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</small>	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20.97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	24,33185040	24,33185040	24,33185040	24,33185040	25,06917920	25,06917920	147,46576000
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	106,16825365	106,16825365	106,16825365	106,16825365	109,38547346	109,38547346	643,44396152
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	131,42141213	131,42141213	131,42141213	131,42141213	135,40387917	135,40387917	796,49340686
I2725	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA	H	17,76519347	17,76519347	17,76519347	17,76519347	18,30353267	18,30353267	107,66783922
I2726	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA	H	18,55751765	18,55751765	18,55751765	18,55751765	19,11986667	19,11986667	112,46980392
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	H							0,00000000
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	H							0,00000000
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H	17,88862478	17,88862478	17,88862478	17,88862478	18,43070432	18,43070432	108,41590776
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H	32,01995938	32,01995938	32,01995938	32,01995938	32,99026118	32,99026118	194,06035986
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	2,91660600	2,91660600	2,91660600	2,91660600	3,00498800	3,00498800	17,67640000
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	2,91660600	2,91660600	2,91660600	2,91660600	3,00498800	3,00498800	17,67640000
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	110,58463013	110,58463013	110,58463013	110,58463013	113,93567953	113,93567953	670,20987960
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	144,46444304	144,46444304	144,46444304	144,46444304	148,84215343	148,84215343	875,54207902
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	46,20779804	46,20779804	46,20779804	46,20779804	47,60803435	47,60803435	280,04726088
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	56,98968184	56,98968184	56,98968184	56,98968184	58,71664189	58,71664189	345,39201112
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	81,53974018	81,53974018	81,53974018	81,53974018	84,01064140	84,01064140	494,18024352
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	86,11463211	86,11463211	86,11463211	86,11463211	88,72416642	88,72416642	521,90688927
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	33,35000000	33,35000000	33,35000000	33,35000000	16,67500000	16,67500000	166,75000000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 82.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
Q2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	33,35000000	33,35000000	33,35000000	33,35000000	16,67500000	16,67500000	166,75000000
Q2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	12,59868912	12,59868912	12,59868912	12,59868912	12,98046758	12,98046758	76,35569162
Q2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	25,72222163	25,72222163	25,72222163	25,72222163	26,50168289	26,50168289	155,89225230
Q2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H	8,12470615	8,12470615	8,12470615	8,12470615	8,37090937	8,37090937	49,24064333
Q2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H	30,13514900	30,13514900	30,13514900	30,13514900	31,04833533	31,04833533	182,63726667
Q2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	11,86412686	11,86412686	11,86412686	11,86412686	12,22364585	12,22364585	71,90379915
Q2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	23,37217949	23,37217949	23,37217949	23,37217949	24,08042735	24,08042735	141,64957265
Q2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	19,86012932	19,86012932	19,86012932	19,86012932	20,46195142	20,46195142	120,36442014
Q2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	63,55920678	63,55920678	63,55920678	63,55920678	65,48524335	65,48524335	385,20731383
Q2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	2,91660600	2,91660600	2,91660600	2,91660600	3,00498800	3,00498800	17,67640000
Q2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	2,91660600	2,91660600	2,91660600	2,91660600	3,00498800	3,00498800	17,67640000
Q2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	108,46654267	108,46654267	108,46654267	108,46654267	111,75340759	111,75340759	657,37298585
Q2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	108,46654267	108,46654267	108,46654267	108,46654267	111,75340759	111,75340759	657,37298585
Q2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	32,62750114	32,62750114	32,62750114	32,62750114	33,61621329	33,61621329	197,74243112
Q2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	H	8,58000000	8,58000000	8,58000000	8,58000000	8,84000000	8,84000000	52,00000000
Q2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	32,62750114	32,62750114	32,62750114	32,62750114	33,61621329	33,61621329	197,74243112
Q2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	32,62750114	32,62750114	32,62750114	32,62750114	33,61621329	33,61621329	197,74243112
Q2793	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	H	16,49331640	16,49331640	16,49331640	16,49331640	16,99311387	16,99311387	99,95949330

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO

DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
Q2794	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	H	16,49331640	16,49331640	16,49331640	16,49331640	16,99311387	16,99311387	99,95949333
Q2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	48,86556697	48,86556697	48,86556697	48,86556697	50,34634172	50,34634172	296,15495132
Q2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	53,53621449	53,53621449	53,53621449	53,53621449	55,15852402	55,15852402	324,46190598
Q2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	325,39962800	325,39962800	325,39962800	325,39962800	335,26022278	335,26022278	1.972,11895756
Q2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	9,33118725	9,33118725	9,33118725	9,33118725	9,61395050	9,61395050	56,55265000
Q2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	9,33118725	9,33118725	9,33118725	9,33118725	9,61395050	9,61395050	56,55265000
Q2837	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	H	3,43314076	3,43314076	3,43314076	3,43314076	3,53717533	3,53717533	20,80691373
Q2838	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	H	9,27875882	9,27875882	9,27875882	9,27875882	9,55993333	9,55993333	56,23490196
Q2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	90,83605758	90,83605758	90,83605758	90,83605758	93,58866538	93,58866538	550,52156108
Q2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	90,93510249	90,93510249	90,93510249	90,93510249	93,69071166	93,69071166	551,12183330
Q2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	35,56934698	35,56934698	35,56934698	35,56934698	36,64720597	36,64720597	215,57179985
Q2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	67,59848900	67,59848900	67,59848900	67,59848900	69,64692806	69,64692806	409,68781212
Q2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIJO	H	0,03033030	0,03033030	0,03033030	0,03033030	0,03124940	0,03124940	0,18382000
Q2848	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	H	16,49331640	16,49331640	16,49331640	16,49331640	16,99311387	16,99311387	99,95949333
Q2896	TRANSPORTE	TxKM	12.135,93567384	12.135,93567384	12.135,93567384	12.135,93567384	12.503,69130032	12.503,69130032	73.551,12529600
Q2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	15.488,03138685	15.488,03138685	15.488,03138685	15.488,03138685	15.957,36567130	15.957,36567130	93.866,85689000
B583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,48000080	0,48000080	0,48000080	0,48000080	0,24000040	0,24000040	2,40000400
B590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,96000160	0,96000160	0,96000160	0,96000160	0,48000080	0,48000080	4,80000800
B592	TOPOGRAFO	MÊS	0,24000040	0,24000040	0,24000040	0,24000040	0,12000020	0,12000020	1,20000200
B594	LABORATORISTA	MÊS	0,24000040	0,24000040	0,24000040	0,24000040	0,12000020	0,12000020	1,20000200
B595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	MÊS	0,24000040	0,24000040	0,24000040	0,24000040	0,12000020	0,12000020	1,20000200
B596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	MÊS	0,24000040	0,24000040	0,24000040	0,24000040	0,12000020	0,12000020	1,20000200
B598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÊS	0,24000040	0,24000040	0,24000040	0,24000040	0,12000020	0,12000020	1,20000200



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA :	16/06/2024	BDI :	20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	1,20000200	1,20000200	1,20000200	1,20000200	0,60000100	0,60000100	6,00001000
8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	1,20000200	1,20000200	1,20000200	1,20000200	0,60000100	0,60000100	6,00001000
8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	1,19993180	1,19993180	1,19993180	1,19993180	0,59996590	0,59996590	5,99965900
8401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	8,58000000	8,58000000	8,58000000	8,58000000	8,84000000	8,84000000	52,00000000
8402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H							0,00000000
8403	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR	H	8,58000000	8,58000000	8,58000000	8,58000000	8,84000000	8,84000000	52,00000000

CANINDÉ, 16 DE JUNHO DE 2024

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47
Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47
 Dados: 2024.06.16 19:16:21 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA

FARIAS:71765301300

Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300
 Dados: 2024.06.16 19:18:11 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	DATA: 16/06/2024	BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEM-FRA	026 SEM DESONERACAO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	114,15%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018.2024-SMO			71,15%
					0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRESTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
G+S	GARANTIA/SEGURO	0,40
L	LUCRO	7,54
TOTAL		7,94

COD	DESCRIÇÃO	%
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 20,97%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CANINDÉ, 16 DE JUNHO DE 2024

DIEGO DE BRITO Assinado de forma digital
 OLIVEIRA:022359903-47 por DIEGO DE BRITO
 9903-47 OLIVEIRA:022359903-47
 Dados: 2024.06.16
 19:16:32 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO JARBAS Assinado de forma
 DE OLIVEIRA digital por EXPEDITO
 FARIAS:71765301300 JARBAS DE OLIVEIRA
 300 FARIAS:71765301300
 Dados: 2024.06.16
 19:18:24 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	018.2024-SMO- CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE - 266, DISTRITO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MONSENHOR TABOSA E A CE 267 - MONSENHOR TABOSA - MORRO REDONDO - MAPP N° 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MONSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSELHOR TABOSA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO

DATA : 16/06/2024			
FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
SEINFRA	028 SEM DESONERADO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

CANINDE, 16 DE JUNHO DE 2024

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:02235 9903-47
Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47
 Dados: 2024.06.16 19:16:42 -03'00'

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301 300
Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300
 Dados: 2024.06.16 19:18:38 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

APÓLICE DIGITAL



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na RUA VISCONDE DE NÁCAR, 1440 – CENTRO - CURITIBA - PR

Data de Emissão: 15/06/2024 21:16:36

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0420062

Proposta: 4589789

Controle Interno (Código Controle): 168643194

Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750420062

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

DADOS DO TOMADOR: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 40.560.312/0001-74 TV MNS JOAO CRUZ 206 SL 02, SALA 02, CENTRO - CEP: 62.700-000 - CANINDE - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D56D1532D0F6E5775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0420062
 Proposta: 4589789
 Controle Interno (Código Controle): 168643194
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750420062



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 50.918,18	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 50.918,18	17/06/2024	17/10/2024
Multas e Penalidades	R\$ 50.918,18	17/06/2024	17/10/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	06/07/2024	21922187	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0420062
Proposta: 4589789
Controle Interno (Código Controle): 168643194
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750420062



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 018.2024-SMO**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0420062
Proposta: 4589789
Controle Interno (Código Controle): 168643194
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750420062



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0420062
Proposta: 4589789
Controle Interno (Código Controle): 168643194
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750420062



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0420062
Proposta: 4589789
Controle Interno (Código Controle): 168643194
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750420062



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



N° Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0420062
Proposta: 4589789
Controle Interno (Código Controle): 168643194
N° de Registro SUSEP: 054362024001007750420062



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0420062
Proposta: 4589789
Controle Interno (Código Controle): 168643194
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750420062



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0420062
Proposta: 4589789
Controle Interno (Código Controle): 168643194
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750420062



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES



Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_06062024_202716_351**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 06 de Junho de 2024.

SEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_06062024_202558_054**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 06 de Junho de 2024.