

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI
40.560.312/0001-74



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240517.1
Número do certame: 018.2024-SMO
Unidade gestora: FUNDO GERAL
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 17/06/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ/MF: 40.560.312/0001-74
Endereço: - CEP: 62.700-000
Telefone: -- / (85) 9975-4383
E-mail: re.servicoselocacoes@gmail.com

Dados da Proposta de Preços

1 - CONSTRUÇÃO DE AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA - CE
Especificação: 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 Nº 1739
Quantidade: 1,0
Unidade: Serviço
Valor ofertado: R\$ 4.989.700,83
Valor total: R\$ 4.989.700,83
Fabricante/Marca: PRÓPRIA
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 5.091.817,99

Total geral da proposta: R\$ 4.989.700,83 (quatro milhões, novecentos e oitenta e nove mil, setecentos reais e oitenta e três centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Agosto de 2024 às 09:19

Dados do Usuário:

Usuário logado como: R
CPF/MF: 40.560.312/0001-74
E-mail: re.servicoselocacoes@gmail.com

**R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI**

40.560.312/0001-74

FRANCISCA MORGANA Assinado de forma digital por
RODRIGUES DO FRANCISCA MORGANA
NASCIMENTO:0274975 RODRIGUES DO
2388 NASCIMENTO:02749752388
Dados: 2024.08.16 09:48:03
-03'00'



R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ/MF: 40.560.312/0001-74

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA/CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 018.2024-SMO



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
BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739.

Em atendimento á sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739.	R\$ 4.989.676,20
Quatro Milhões, Novecentos e oitenta e Nove mil, Seiscentos e Setenta e Seis Reais e Vinte Centavos		

Valor Global: R\$ 4.989.676,20 (Quatro Milhões, Novecentos e oitenta e Nove mil, Seiscentos e Setenta e Seis Reais e Vinte Centavos)

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 90 (NOVENTA) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Temo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 14133/2021 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis

CANINDE/CE, 16 DE AGOSTO DE 2024

FRANCISCA MORGANA
RODRIGUES DO
NASCIMENTO:02749752
388

Assinado de forma digital por
FRANCISCA MORGANA
RODRIGUES DO
NASCIMENTO:02749752388
Data: 2024.08.16 09:38:15 -03'00'

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV, MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000
re.servicoselocacoes@gmail.com – FONE: (85) 9 9933-3839

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300
300
Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA:71765301300
300
Dados: 2024.08.16 09:52:23 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA :	15/08/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DEGENERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 390.344,69	R\$ 472.259,76
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								R\$ 191.710,69	R\$ 231.971,76
1.1.1	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 337,11	R\$ 407,80	R\$ 26.968,80	R\$ 32.624,00	
1.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	330,00	R\$ 147,28	R\$ 178,16	R\$ 48.602,40	R\$ 58.792,80	
1.1.3	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.178,01	R\$ 21.989,94	R\$ 18.178,01	R\$ 21.989,94	
1.1.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.629,38	R\$ 3.180,76	R\$ 2.629,38	R\$ 3.180,76	
1.1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 248,78	R\$ 300,95	R\$ 248,78	R\$ 300,95	
1.1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.587,05	R\$ 1.919,85	R\$ 1.587,05	R\$ 1.919,85	
1.1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.329,27	R\$ 1.608,02	R\$ 1.329,27	R\$ 1.608,02	
1.1.8	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	6.670,00	R\$ 4,89	R\$ 5,92	R\$ 32.616,30	R\$ 39.486,40	
1.1.9	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	6.670,00	R\$ 4,89	R\$ 5,92	R\$ 32.616,30	R\$ 39.486,40	
1.1.10	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 179,20	R\$ 216,78	R\$ 1.792,00	R\$ 2.167,80	
1.1.11	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 363,89	R\$ 440,20	R\$ 21.833,40	R\$ 26.412,00	
1.1.12	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 275,75	R\$ 333,57	R\$ 3.309,00	R\$ 4.002,84	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 198.634,00	R\$ 240.288,00
1.2.1	CXXX1 MOSENHOR-TABOSA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,31%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 1.986,34	R\$ 2.402,88	R\$ 198.634,00	R\$ 240.288,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 586.457,83	R\$ 709.478,74
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								R\$ 480.469,33	R\$ 581.266,84
2.1.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	8.915,86	R\$ 10,14	R\$ 12,27	R\$ 90.406,82	R\$ 109.397,60	
2.1.2	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	6.333,16	R\$ 11,35	R\$ 13,73	R\$ 71.881,37	R\$ 86.954,29	
2.1.3	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	1.976,67	R\$ 12,00	R\$ 14,52	R\$ 23.720,04	R\$ 28.701,25	
2.1.4	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	1.480,50	R\$ 13,32	R\$ 16,11	R\$ 19.720,26	R\$ 23.858,86	
2.1.5	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	730,19	R\$ 14,01	R\$ 16,95	R\$ 10.229,96	R\$ 12.376,66	
2.1.6	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	857,91	R\$ 14,28	R\$ 17,27	R\$ 12.250,95	R\$ 14.816,16	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE

DATA : 15/08/2024 **BDI :** 20,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.7	C3165	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	SEINFRA	M3	2.425,28	R\$ 15,57	R\$ 18,84	R\$ 37.761,61	R\$ 45.692,28
2.1.8	C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	SEINFRA	M3	603,40	R\$ 16,18	R\$ 19,57	R\$ 9.763,01	R\$ 11.808,54
2.1.9	C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	SEINFRA	M3	1.043,90	R\$ 17,40	R\$ 21,05	R\$ 18.163,86	R\$ 21.974,10
2.1.10	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 18,05	R\$ 21,84	R\$ 71,12	R\$ 86,05
2.1.11	C3192	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	443,19	R\$ 13,39	R\$ 16,20	R\$ 5.934,31	R\$ 7.179,68
2.1.12	C3189	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	828,37	R\$ 15,70	R\$ 18,99	R\$ 13.005,41	R\$ 15.730,75
2.1.13	C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	SEINFRA	M3	224,45	R\$ 56,83	R\$ 68,75	R\$ 12.755,49	R\$ 15.430,94
2.1.14	C3201	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	2.643,53	R\$ 58,56	R\$ 70,84	R\$ 154.805,12	R\$ 187.267,67
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R\$ 105.988,50	R\$ 128.211,90
2.2.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	21.368,65	R\$ 4,96	R\$ 6,00	R\$ 105.988,50	R\$ 128.211,90
3	SERVIÇOS AUXILIARES							R\$ 161.241,32	R\$ 195.095,76
3.1	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS							R\$ 38.769,91	R\$ 47.077,75
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	138.463,96	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 38.769,91	R\$ 47.077,75
3.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R\$ 122.471,41	R\$ 148.018,01
3.2.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13.846,40	R\$ 4,60	R\$ 5,56	R\$ 63.693,44	R\$ 76.985,98
3.2.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - Desmat., destocamento e limpeza faixa domínio - DMT = 1,20 - DMT: 1,20	SEINFRA	T	20.769,60	R\$ 2,83	R\$ 3,42	R\$ 58.777,97	R\$ 71.032,03
4	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 880.161,96	R\$ 1.064.735,30
4.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES							R\$ 24.165,48	R\$ 29.239,05
4.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	950,23	R\$ 9,80	R\$ 11,86	R\$ 9.312,25	R\$ 11.269,73
4.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	505,04	R\$ 29,41	R\$ 35,58	R\$ 14.853,23	R\$ 17.969,32
4.2	OBRAS D' ARTE CORRENTE							R\$ 488.036,40	R\$ 590.376,53
4.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.891,10	R\$ 2.287,66	R\$ 15.128,80	R\$ 18.301,28
4.2.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 2.499,12	R\$ 3.023,19	R\$ 21.985,92	R\$ 27.371,04
4.2.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.922,87	R\$ 4.745,50	R\$ 7.845,74	R\$ 9.491,00
4.2.4	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.346,62	R\$ 6.467,81	R\$ 10.693,24	R\$ 12.937,62

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	018 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE

DATA : 15/08/2024 **BDI :** 20,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.5	C0396	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7.994,95	R\$ 9.671,49	R\$ 15.989,90	R\$ 19.342,98
4.2.6	C0399	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9.228,80	R\$ 11.164,08	R\$ 18.457,60	R\$ 22.328,16
4.2.7	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	44,00	R\$ 608,69	R\$ 736,33	R\$ 26.782,36	R\$ 32.398,52
4.2.8	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	88,00	R\$ 775,67	R\$ 938,33	R\$ 68.258,96	R\$ 82.573,04
4.2.9	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 1.468,62	R\$ 1.776,59	R\$ 17.623,44	R\$ 21.319,08
4.2.10	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 2.159,08	R\$ 2.611,84	R\$ 25.908,96	R\$ 31.342,08
4.2.11	C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	M	9,00	R\$ 6.141,53	R\$ 7.429,41	R\$ 55.273,77	R\$ 66.864,69
4.2.12	C0911	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 10.282,46	R\$ 12.438,69	R\$ 123.389,52	R\$ 149.264,28
4.2.13	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - areia - DMT = 18,70 - DMT: 18,70	SEINFRA	T	251,68	R\$ 18,15	R\$ 21,96	R\$ 4.567,99	R\$ 5.526,89
4.2.14	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - pedra - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	890,03	R\$ 43,32	R\$ 52,40	R\$ 38.556,10	R\$ 46.637,57
4.2.15	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - brita - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	42,69	R\$ 43,32	R\$ 52,40	R\$ 1.849,33	R\$ 2.236,96
4.2.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - cimento - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	55,98	R\$ 49,00	R\$ 59,28	R\$ 2.743,02	R\$ 3.316,49
4.2.17	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - madeira - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	10,83	R\$ 49,00	R\$ 59,28	R\$ 530,67	R\$ 642,00
4.2.18	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - tubo - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	287,44	R\$ 49,00	R\$ 59,28	R\$ 14.084,56	R\$ 17.039,44
4.2.19	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - ferro - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	1,94	R\$ 49,00	R\$ 59,28	R\$ 95,06	R\$ 115,00
4.2.20	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - escora - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	5,54	R\$ 49,00	R\$ 59,28	R\$ 271,46	R\$ 328,41
4.3	DRENAGEM PROFUNDA							R\$ 82.726,43	R\$ 100.074,84
4.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	78,00	R\$ 9,80	R\$ 11,86	R\$ 764,40	R\$ 925,08
4.3.2	C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	312,00	R\$ 84,94	R\$ 102,75	R\$ 26.501,28	R\$ 32.058,00
4.3.3	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	312,00	R\$ 4,91	R\$ 5,94	R\$ 1.531,92	R\$ 1.853,28
4.3.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - Material para bota-fora - DMT = 1,20 - DMT: 1,20	SEINFRA	T	468,00	R\$ 2,83	R\$ 3,42	R\$ 1.324,44	R\$ 1.600,56
4.3.5	C3085	EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 642,89	R\$ 777,70	R\$ 8.185,01	R\$ 9.909,30
4.3.6	C3071	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA	SEINFRA	M	520,00	R\$ 66,85	R\$ 80,87	R\$ 34.762,00	R\$ 42.032,40
4.3.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - areia - DMT = 18,70 - DMT: 18,70	SEINFRA	T	400,92	R\$ 18,15	R\$ 21,96	R\$ 7.276,70	R\$ 8.804,59

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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


DATA : 15/08/2024 BDI : 20,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESIGNAÇÃO	114,19%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.8	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - são - DMT = 20,00 - DMT: 20,00	SEINFRA	T	128,70	R\$ 19,32	R\$ 23,37	R\$ 2.486,48	R\$ 3.007,72
4.3.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - tubo - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	46,80	R\$ 49,00	R\$ 59,28	R\$ 2.293,20	R\$ 2.774,30
4.4	DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 285.233,65	R\$ 345.044,88
4.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.780,00	R\$ 29,81	R\$ 36,06	R\$ 53.061,80	R\$ 64.186,80
4.4.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	235,85	R\$ 197,38	R\$ 238,77	R\$ 46.552,07	R\$ 56.313,90
4.4.3	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 276,84	R\$ 334,89	R\$ 35.435,52	R\$ 42.865,92
4.4.4	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	2.020,00	R\$ 62,23	R\$ 75,28	R\$ 125.704,60	R\$ 152.065,60
4.4.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - areia - DMT = 18,70 - DMT: 18,70	SEINFRA	T	227,39	R\$ 18,15	R\$ 21,96	R\$ 4.127,13	R\$ 4.993,48
4.4.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - brita - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	358,59	R\$ 43,32	R\$ 52,40	R\$ 15.534,12	R\$ 18.790,12
4.4.7	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - pedra - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	27,65	R\$ 43,32	R\$ 52,40	R\$ 1.197,80	R\$ 1.448,86
4.4.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - cimento - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	56,56	R\$ 49,00	R\$ 59,28	R\$ 2.771,44	R\$ 3.352,88
4.4.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - madeira - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	17,33	R\$ 49,00	R\$ 59,28	R\$ 849,17	R\$ 1.027,32
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 25.316,07	R\$ 30.624,54
5.1	FORMAS							R\$ 25.316,07	R\$ 30.624,54
5.1.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	193,08	R\$ 130,48	R\$ 157,84	R\$ 25.193,08	R\$ 30.475,75
5.1.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) madeira - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	2,51	R\$ 49,00	R\$ 59,28	R\$ 122,99	R\$ 148,79
6	PAREDES E PAINÉS							R\$ 117.271,42	R\$ 141.862,09
6.1	ALVENARIA DE PEDRA							R\$ 117.271,42	R\$ 141.862,09
6.1.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	193,82	R\$ 487,55	R\$ 589,79	R\$ 94.496,94	R\$ 114.313,10
6.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - areia - DMT = 18,70 - DMT: 18,70	SEINFRA	T	106,02	R\$ 18,15	R\$ 21,96	R\$ 1.924,26	R\$ 2.328,20
6.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - pedra - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	445,79	R\$ 43,32	R\$ 52,40	R\$ 19.340,00	R\$ 23.359,40
6.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - cimento - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	31,40	R\$ 49,00	R\$ 59,28	R\$ 1.538,60	R\$ 1.881,39
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 936.682,43	R\$ 2.315.681,39
7.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							R\$ 53.156,67	R\$ 64.261,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA:	15/08/2024	BDI:	20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.204,34	R\$ 2,92	R\$ 3,53	R\$ 53.156,67	R\$ 64.261,32
7.2	REFORÇO, SUB-BASE E BASE							R\$ 1.146.110,89	R\$ 1.386.509,63
7.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4.955,31	R\$ 28,14	R\$ 34,04	R\$ 139.442,42	R\$ 168.678,75
7.2.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - solo de sub-base para pista - DMT = 1,00 - DMT: 1,00	SEINFRA	T	10.207,94	R\$ 2,58	R\$ 3,12	R\$ 26.336,49	R\$ 31.848,77
7.2.3	C3136	BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6.815,42	R\$ 92,69	R\$ 112,13	R\$ 631.721,28	R\$ 764.213,04
7.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - solo de base para usina de base - DMT = 4,30 - DMT: 4,30	SEINFRA	T	8.751,00	R\$ 5,19	R\$ 6,28	R\$ 45.417,69	R\$ 54.956,28
7.2.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - brita para usina de base - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	5.834,00	R\$ 43,32	R\$ 52,40	R\$ 252.728,88	R\$ 305.701,60
7.2.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - solo-brita para pista - DMT = 1,70 - DMT: 1,70	SEINFRA	T	14.585,01	R\$ 3,46	R\$ 4,19	R\$ 50.464,13	R\$ 61.111,19
7.3	IMPRIMAÇÃO							R\$ 198.845,25	R\$ 229.797,97
7.3.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	26.722,87	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 13.361,44	R\$ 16.033,72
7.3.2	SEINFRA	ASFALTO DILUIDO -CM 30 - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	SEINFRA	T	34,74	R\$ 5.118,46	R\$ 5.886,23	R\$ 177.815,30	R\$ 204.487,83
7.3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - CM-30 - BDI = 15,00 - DMT = 290,00 - DMT: 290,00	SEINFRA	T	34,74	R\$ 220,74	R\$ 267,03	R\$ 7.668,51	R\$ 9.276,62
7.4	TRATAMENTOS SUPERFICIAIS							R\$ 538.569,62	R\$ 635.119,82
7.4.1	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	26.004,77	R\$ 7,75	R\$ 9,38	R\$ 201.536,97	R\$ 243.924,74
7.4.2	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00 - BDI = 15,00	SEINFRA	T	67,61	R\$ 3.224,26	R\$ 3.707,90	R\$ 217.992,22	R\$ 250.691,12
7.4.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR-2C - BDI = 15,00 - DMT = 290,00 - BDI = 15,00 - DMT: 290,00	SEINFRA	T	67,61	R\$ 220,74	R\$ 253,85	R\$ 14.924,23	R\$ 17.162,80
7.4.4	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,05X + 5,27) - BRITA PAR TSD - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	728,13	R\$ 68,27	R\$ 82,59	R\$ 49.709,44	R\$ 60.136,26
7.4.5	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	26.004,77	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 9.621,76	R\$ 11.702,15
7.4.6	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00 - BDI = 15,00	SEINFRA	T	13,00	R\$ 3.224,26	R\$ 3.707,90	R\$ 41.915,38	R\$ 48.202,70
7.4.7	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR-2C - BDI = 15,00 - DMT = 290,00 - BDI = 15,00 - DMT: 290,00	SEINFRA	T	13,00	R\$ 220,74	R\$ 253,85	R\$ 2.869,62	R\$ 3.300,05
8	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 262,22	R\$ 318,78
8.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							R\$ 262,22	R\$ 318,78
8.1.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	514,16	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 262,22	R\$ 318,78
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 20.116,70	R\$ 12.291,19

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA :	15/08/2024	BDI :	20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1	PROTEÇÃO AMBIENTAL							R\$ 10.116,70	R\$ 12.291,19
9.1.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.542,18	R\$ 4,36	R\$ 5,27	R\$ 6.723,90	R\$ 8.127,29
9.1.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	15.421,84	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 3.392,80	R\$ 4.163,90
10	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 39.171,52	R\$ 47.321,30
10.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	26.289,61	R\$ 1,49	R\$ 1,80	R\$ 39.171,52	R\$ 47.321,30
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 842.650,04	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 4.147.026,16	
VALOR TOTAL:								R\$ 4.989.676,20	

CANINDÉ, 16 DE AGOSTO DE 2024


DIEGO DE BRITO Assinado de forma digital
 por DIEGO DE BRITO
 OLIVEIRA:02235 OLIVEIRA:02235-9903-47
 9903-47 Dados: 2024.08.16 09:39:51
 -03'00'

EXPEDITO JARBAS Assinado de forma
 digital por EXPEDITO
 DE OLIVEIRA JARBAS DE OLIVEIRA
 FARIAS:717653013 FARIAS:71765301300
 00 Dados: 2024.08.16
 09:47:34 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA :	15/08/2024	BDI :	20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 472.259,76	
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA										R\$ 231.971,76	
1.1.1	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 193,24	R\$ 143,86	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 70,69	R\$ 407,80	R\$ 32.624,00
1.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	330,00	R\$ 70,29	R\$ 76,98	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 30,88	R\$ 178,16	R\$ 58.792,80
1.1.3	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9.393,47	R\$ 8.784,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.811,93	R\$ 21.989,94	R\$ 21.989,94
1.1.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.793,21	R\$ 834,94	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 551,38	R\$ 3.180,76	R\$ 3.180,76
1.1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 248,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,17	R\$ 300,95	R\$ 300,95
1.1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.587,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 332,80	R\$ 1.919,85	R\$ 1.919,85
1.1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 402,29	R\$ 926,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 278,75	R\$ 1.608,02	R\$ 1.608,02
1.1.8	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	6.670,00	R\$ 0,34	R\$ 1,99	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 1,03	R\$ 5,92	R\$ 39.486,40
1.1.9	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	6.670,00	R\$ 0,34	R\$ 1,99	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 1,03	R\$ 5,92	R\$ 39.486,40
1.1.10	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 40,52	R\$ 138,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,58	R\$ 216,78	R\$ 2.167,80
1.1.11	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 205,64	R\$ 158,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76,31	R\$ 440,20	R\$ 26.412,00
1.1.12	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 136,85	R\$ 138,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,82	R\$ 333,57	R\$ 4.002,84
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										R\$ 240.288,00	
1.2.1	CXXX1 MOSENHOR-TABOSA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,31%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 416,54	R\$ 2.402,88	R\$ 240.288,00
2	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 709.478,74	
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL										R\$ 581.266,84	
2.1.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	8.915,86	R\$ 1,77	R\$ 3,78	R\$ 0,00	R\$ 4,61	R\$ 2,13	R\$ 12,27	R\$ 109.397,60
2.1.2	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	6.333,16	R\$ 2,04	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 5,23	R\$ 2,38	R\$ 14,52	R\$ 86.954,29
2.1.3	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	1.976,67	R\$ 2,04	R\$ 4,50	R\$ 0,00	R\$ 5,46	R\$ 2,52	R\$ 14,52	R\$ 28.701,25
2.1.4	C3189	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	1.480,50	R\$ 2,31	R\$ 4,88	R\$ 0,00	R\$ 6,13	R\$ 2,79	R\$ 16,01	R\$ 23.850,86
2.1.5	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	730,19	R\$ 2,31	R\$ 5,32	R\$ 0,00	R\$ 6,38	R\$ 2,99	R\$ 19,05	R\$ 12.909,72

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.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA :	15/08/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.1.6	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	857,91	R\$ 2,31	R\$ 5,49	R\$ 0,00	R\$ 6,48	R\$ 2,99	R\$ 17,27	R\$ 14.816,11
2.1.7	C3185	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	SEINFRA	M3	2.425,28	R\$ 2,58	R\$ 5,88	R\$ 0,00	R\$ 7,11	R\$ 3,27	R\$ 18,84	R\$ 45.692,28
2.1.8	C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	SEINFRA	M3	603,40	R\$ 2,59	R\$ 6,26	R\$ 0,00	R\$ 7,33	R\$ 3,39	R\$ 19,57	R\$ 11.808,54
2.1.9	C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	SEINFRA	M3	1.043,90	R\$ 2,85	R\$ 6,59	R\$ 0,00	R\$ 7,96	R\$ 3,65	R\$ 21,05	R\$ 21.974,10
2.1.10	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 2,85	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 8,20	R\$ 3,79	R\$ 21,84	R\$ 86,05
2.1.11	C3192	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	443,19	R\$ 2,50	R\$ 4,73	R\$ 0,00	R\$ 6,16	R\$ 2,81	R\$ 16,20	R\$ 7.179,68
2.1.12	C3189	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	828,37	R\$ 2,88	R\$ 5,56	R\$ 0,00	R\$ 7,26	R\$ 3,29	R\$ 18,99	R\$ 15.730,75
2.1.13	C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	SEINFRA	M3	224,45	R\$ 13,76	R\$ 23,51	R\$ 0,00	R\$ 19,56	R\$ 11,92	R\$ 68,75	R\$ 15.430,94
2.1.14	C3201	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	2.643,53	R\$ 13,76	R\$ 24,50	R\$ 0,00	R\$ 20,30	R\$ 12,28	R\$ 70,84	R\$ 187.267,87
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO											R\$ 128.211,90
2.2.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	21.368,65	R\$ 1,10	R\$ 1,71	R\$ 0,00	R\$ 2,15	R\$ 1,04	R\$ 6,00	R\$ 128.211,90
3	SERVIÇOS AUXILIARES											R\$ 195.095,76
3.1	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS											R\$ 47.077,75
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	138.463,96	R\$ 0,06	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,06	R\$ 0,34	R\$ 47.077,75
3.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL											R\$ 148.018,01
3.2.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13.846,40	R\$ 1,04	R\$ 1,48	R\$ 0,00	R\$ 2,08	R\$ 0,96	R\$ 5,56	R\$ 76.985,98
3.2.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - Desmat., destocamento e limpeza faixa domínio - DMT = 1,20 - DMT: 1,20	SEINFRA	T	20.769,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 3,42	R\$ 71.032,03
4	OBRAS DE DRENAGEM											R\$ 1.064.735,30
4.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES											R\$ 29.239,05
4.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	950,23	R\$ 4,01	R\$ 2,92	R\$ 0,00	R\$ 2,87	R\$ 2,06	R\$ 11,86	R\$ 11.269,73
4.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	505,04	R\$ 23,06	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 6,17	R\$ 35,58	R\$ 17.959,32
4.2	OBRAS D' ARTE CORRENTE											R\$ 590.376,53
4.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.466,41	R\$ 410,78	R\$ 0,00	R\$ 13,91	R\$ 396,56	R\$ 287,66	R\$ 18.300,28
4.2.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 1.937,86	R\$ 543,23	R\$ 0,00	R\$ 18,03	R\$ 524,07	R\$ 3.023,99	R\$ 48.371,04

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 208, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	018 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE

DATA : 15/08/2024 **BDI :** 20,97%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.2.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.041,91	R\$ 851,73	R\$ 0,00	R\$ 29,23	R\$ 822,63	R\$ 4.745,50	R\$ 9.491,00
4.2.4	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.145,99	R\$ 1.160,24	R\$ 0,00	R\$ 40,39	R\$ 1.121,19	R\$ 6.467,81	R\$ 12.935,62
4.2.5	C0396	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6.200,26	R\$ 1.726,56	R\$ 0,00	R\$ 68,13	R\$ 1.676,54	R\$ 9.671,49	R\$ 19.342,98
4.2.6	C0399	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7.157,31	R\$ 1.991,08	R\$ 0,00	R\$ 80,41	R\$ 1.935,28	R\$ 11.164,08	R\$ 22.328,16
4.2.7	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	44,00	R\$ 207,44	R\$ 399,05	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 127,64	R\$ 736,33	R\$ 32.398,52
4.2.8	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	88,00	R\$ 290,96	R\$ 481,48	R\$ 0,00	R\$ 3,23	R\$ 162,66	R\$ 938,33	R\$ 82.573,04
4.2.9	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 517,81	R\$ 944,33	R\$ 0,00	R\$ 6,48	R\$ 307,97	R\$ 1.776,59	R\$ 21.319,08
4.2.10	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 742,30	R\$ 1.407,08	R\$ 0,00	R\$ 9,70	R\$ 452,76	R\$ 2.611,84	R\$ 31.342,08
4.2.11	C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	M	9,00	R\$ 4.092,35	R\$ 1.978,67	R\$ 0,00	R\$ 72,51	R\$ 1.287,88	R\$ 7.429,41	R\$ 66.864,69
4.2.12	C0911	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 6.665,45	R\$ 3.481,76	R\$ 0,00	R\$ 135,25	R\$ 2.156,23	R\$ 12.438,69	R\$ 149.264,28
4.2.13	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - areia - DMT = 18,70 - DMT: 18,70	SEINFRA	T	251,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,15	R\$ 0,00	R\$ 3,81	R\$ 21,96	R\$ 5.526,89
4.2.14	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - pedra - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	890,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,32	R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 52,40	R\$ 46.637,57
4.2.15	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - brita - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	42,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,32	R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 52,40	R\$ 2.236,96
4.2.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - cimento - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	55,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 3.318,49
4.2.17	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - madeira - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	10,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 642,00
4.2.18	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - tubo - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	287,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 17.039,44
4.2.19	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - ferro - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	1,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 115,00
4.2.20	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - escora - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	5,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 328,41
4.3	DRENAGEM PROFUNDA											R\$ 100.074,84
4.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	78,00	R\$ 4,01	R\$ 2,92	R\$ 0,00	R\$ 2,87	R\$ 2,00	R\$ 11,80	R\$ 925,08
4.3.2	C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	312,00	R\$ 5,41	R\$ 16,17	R\$ 0,00	R\$ 63,36	R\$ 17,85	R\$ 102,75	R\$ 32.058,00
4.3.3	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	312,00	R\$ 1,11	R\$ 1,58	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 1,03	R\$ 5,94	R\$ 1.853,28

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



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

DATA : 15/08/2024 **BDI :** 20,97%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.3.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - Material para bota-fora - DMT = 1,20 - DMT: 1,20	SEINFRA	T	468,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 3,42	R\$ 1.600,56
4.3.5	C3085	EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 287,47	R\$ 345,88	R\$ 0,00	R\$ 9,54	R\$ 134,81	R\$ 777,70	R\$ 6.999,30
4.3.6	C3071	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA	SEINFRA	M	520,00	R\$ 25,58	R\$ 38,61	R\$ 0,00	R\$ 2,66	R\$ 14,02	R\$ 80,87	R\$ 42.052,40
4.3.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - areia - DMT = 18,70 - DMT: 18,70	SEINFRA	T	400,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,15	R\$ 0,00	R\$ 3,81	R\$ 21,96	R\$ 8.804,20
4.3.8	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - seio - DMT = 20,00 - DMT: 20,00	SEINFRA	T	128,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,32	R\$ 0,00	R\$ 4,05	R\$ 23,37	R\$ 3.007,72
4.3.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - tubo - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	46,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 2.774,30
4.4	DRENAGEM SUPERFICIAL											R\$ 345.044,88
4.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.780,00	R\$ 17,07	R\$ 11,55	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 6,25	R\$ 36,06	R\$ 64.186,80
4.4.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	235,85	R\$ 93,01	R\$ 101,86	R\$ 0,00	R\$ 2,51	R\$ 41,39	R\$ 238,77	R\$ 56.313,90
4.4.3	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 133,82	R\$ 135,07	R\$ 0,00	R\$ 7,95	R\$ 58,05	R\$ 334,89	R\$ 42.865,92
4.4.4	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	2.020,00	R\$ 35,00	R\$ 24,12	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 13,05	R\$ 75,28	R\$ 152.065,60
4.4.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - areia - DMT = 18,70 - DMT: 18,70	SEINFRA	T	227,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,15	R\$ 0,00	R\$ 3,81	R\$ 21,96	R\$ 4.993,48
4.4.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - brita - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	358,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,32	R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 52,40	R\$ 18.790,12
4.4.7	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - pedra - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	27,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,32	R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 52,40	R\$ 1.448,86
4.4.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - cimento - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	56,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 3.352,88
4.4.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - madeira - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	17,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 1.027,32
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											R\$ 30.624,54
5.1	FORMAS											R\$ 30.624,54
5.1.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	193,08	R\$ 64,74	R\$ 65,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,36	R\$ 157,84	R\$ 30.475,75
5.1.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) madeira - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	2,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 10,28	R\$ 69,28	R\$ 174,79
6	PAREDES E PAINÉIS											R\$ 141.822,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA :	15/08/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6.1	ALVENARIA DE PEDRA										R\$ 141.862,09	
6.1.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	193,82	R\$ 359,35	R\$ 122,88	R\$ 0,00	R\$ 5,32	R\$ 102,24	R\$ 589,79	R\$ 114.313,10
6.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - areia - DMT = 18,70 - DMT: 18,70	SEINFRA	T	106,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,15	R\$ 0,00	R\$ 3,81	R\$ 21,96	R\$ 2.328,20
6.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - pedra - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	445,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,32	R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 52,40	R\$ 23.359,40
6.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - cimento - DMT = 100,00 - DMT: 100,00	SEINFRA	T	31,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 10,28	R\$ 59,28	R\$ 1.861,39
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R\$ 2.315.688,74	
7.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO										R\$ 64.261,32	
7.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.204,34	R\$ 0,72	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 0,61	R\$ 3,53	R\$ 64.261,32
7.2	REFORÇO, SUB-BASE E BASE										R\$ 1.386.509,63	
7.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4.955,31	R\$ 6,60	R\$ 8,65	R\$ 0,00	R\$ 12,89	R\$ 5,90	R\$ 34,04	R\$ 168.678,75
7.2.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - solo de sub-base para pista - DMT = 1,00 - DMT: 1,00	SEINFRA	T	10.207,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 3,12	R\$ 31.848,77
7.2.3	C3136	BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6.815,42	R\$ 24,87	R\$ 33,68	R\$ 0,00	R\$ 34,14	R\$ 19,44	R\$ 112,13	R\$ 764.213,04
7.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - solo de base para usina de base - DMT = 4,30 - DMT: 4,30	SEINFRA	T	8.751,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 6,28	R\$ 54.956,28
7.2.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - brita para usina de base - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	5.834,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,32	R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 52,40	R\$ 305.701,60
7.2.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - solo-brita para pista - DMT = 1,70 - DMT: 1,70	SEINFRA	T	14.585,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,46	R\$ 0,00	R\$ 0,73	R\$ 4,19	R\$ 61.111,19
7.3	IMPRIMAÇÃO										R\$ 229.797,97	
7.3.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	26.722,87	R\$ 0,21	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,10	R\$ 0,60	R\$ 16.033,72
7.3.2	SEINFRA	ASFALTO DILUIDO -CM 30 - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	SEINFRA	T	34,74	R\$ 0,00	R\$ 5.118,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 767,77	R\$ 638,23	R\$ 204.967,63
7.3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - CM-30 - BDI = 15,00 - DMT = 290,00 - DMT: 290,00	SEINFRA	T	34,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 220,74	R\$ 0,00	R\$ 46,29	R\$ 267,03	R\$ 9.276,62
7.4	TRATAMENTOS SUPERFICIAIS										R\$ 635.119,63	
7.4.1	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	26.004,77	R\$ 3,03	R\$ 1,79	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 1,63	R\$ 9,38	R\$ 243.924,24

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



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

DATA : 15/08/2024 **BDI :** 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	02R SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.4.2	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00 - BDI = 15,00	SEINFRA	T	67,61	R\$ 0,00	R\$ 3.224,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 483,64	R\$ 3.707,90	R\$ 250.691,12
7.4.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR-2C - BDI = 15,00 - DMT = 290,00 - BDI = 15,00 - DMT: 290,00	SEINFRA	T	67,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 220,74	R\$ 0,00	R\$ 33,11	R\$ 253,85	R\$ 17.162,80
7.4.4	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,05X + 5,27) - BRITA PAR TSD - DMT = 60,00 - DMT: 60,00	SEINFRA	T	728,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68,27	R\$ 0,00	R\$ 14,32	R\$ 82,59	R\$ 60.136,26
7.4.5	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	26.004,77	R\$ 0,12	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,08	R\$ 0,45	R\$ 11.702,15
7.4.6	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00 - BDI = 15,00	SEINFRA	T	13,00	R\$ 0,00	R\$ 3.224,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 483,64	R\$ 3.707,90	R\$ 48.202,70
7.4.7	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR-2C - BDI = 15,00 - DMT = 290,00 - BDI = 15,00 - DMT: 290,00	SEINFRA	T	13,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 220,74	R\$ 0,00	R\$ 33,11	R\$ 253,85	R\$ 3.300,05
8	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 318,78
8.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS											R\$ 318,78
8.1.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	514,16	R\$ 0,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,62	R\$ 318,78
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO											R\$ 12.291,19
9.1	PROTEÇÃO AMBIENTAL											R\$ 12.291,19
9.1.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.542,18	R\$ 1,21	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,72	R\$ 0,91	R\$ 5,27	R\$ 8.127,29
9.1.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	15.421,84	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,05	R\$ 0,27	R\$ 4.163,90
10	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 47.321,30
10.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	26.289,61	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 1,80	R\$ 47.321,30
VALOR BDI TOTAL:											842.650,04	
VALOR ORÇAMENTO:											4.147.026,16	

VALOR TOTAL COM BDI: 4.989.676,20



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.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

CANINDÉ, 16 DE AGOSTO DE 2024

DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA-0223599
03-47

Assinado de forma digital por
DIEGO DE BRITO
CE.NEIRA.022159965-47
Data: 2024.08.16 09:40:24
-02'57"


RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO JARBAS
DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301
300

Assinado de forma digital por
EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 472.259,76	9,46%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 709.478,74	14,22%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 195.095,76	3,91%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.064.735,30	21,34%
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 30.624,54	0,61%
6	PAREDES E PAINÉS	R\$ 141.862,09	2,84%
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 2.315.688,74	46,41%
8	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 318,78	0,01%
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 12.291,19	0,25%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 47.321,30	0,95%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 842.650,04	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 4.147.026,16	
VALOR TOTAL:		R\$ 4.989.676,20	


CANINDÉ, 16 DE AGOSTO DE 2024

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:02235
Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47
 Dados: 2024.08.16 09:40:56 -03'00'
9903-47

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300
Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300
 Dados: 2024.08.16 09:48:05 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA À CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA: 15/08/2024		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA À CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		SEINFRA	VERSÃO	
	LOCAL:		AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1.1. C0043 ALOJAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 6,5200	R\$ 6,6869
I0400	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 25,9700	R\$ 1,8447
I0528	SEINFRA	M2	1,81200000	R\$ 34,0300	R\$ 61,6624
I0983	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 10,5000	R\$ 0,3591
I2311	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 11,4900	R\$ 3,1425
I1075	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,3300	R\$ 0,4443
I2331	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 50,2800	R\$ 3,4392
I2340	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,6500	R\$ 5,2965
I2357	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,6800	R\$ 0,7305
I2373	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,6800	R\$ 0,3776
I0198	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 20,9300	R\$ 35,7777
I2408	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,3100	R\$ 1,6734
I1824	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,6300	R\$ 1,4100
I2429	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 34,6800	R\$ 7,1129
I2433	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 5,5600	R\$ 0,7606
I2444	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 15,8700	R\$ 1,6283
TOTAL Material:					R\$ 132,3466


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	2,05130000	R\$ 26,8600	R\$ 55,0979
I2391	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 26,8600	R\$ 13,7738
I2543	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 20,2600	R\$ 51,9487
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,8204

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 503,4300	R\$ 7,4508
C1915	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 55,2700	R\$ 76,4882
TOTAL Serviço:					R\$ 83,9390
VALOR:					R\$ 337,11

1.1.2. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	SEINFRA	M	0,83250000	R\$ 6,5200	R\$ 5,41239
I0983	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 10,5000	R\$ 1,0773
I1075	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,3300	R\$ 0,4443
I2340	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,6500	R\$ 5,2965
I2357	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,6800	R\$ 0,7305

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024		BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,40%	11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,880000	R\$ 0,3776
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 20,9300	R\$ 35,7777
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,3100	R\$ 1,6734
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 34,6800	R\$ 3,5582
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 23,7200	R\$ 16,2197
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 15,8700	R\$ 3,2470
TOTAL Material:						R\$ 72.5261


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 26,8600	R\$ 27,5503
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 26,8600	R\$ 13,7738
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26210000	R\$ 20,2600	R\$ 25,9753
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67.2994


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 503,4300	R\$ 7,4508
TOTAL Serviço:					R\$ 7,4508
VALOR:					R\$ 147,28

1.1.3. C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 211,0900	R\$ 211,0900
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,5200	R\$ 378,1600
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 26,9700	R\$ 53,9400
I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,1800	R\$ 77,1800
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2300	R\$ 36,2300
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 34,0300	R\$ 3.334,9400
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8300	R\$ 6,8300
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 21,0000
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 11,4900	R\$ 160,8600
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 12,9900
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7100	R\$ 7,7100
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 50,2800	R\$ 150,8400
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 178,2000
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 10,6800	R\$ 53,4000
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,6800	R\$ 18,4000
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,5700	R\$ 95,5700
I2379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,8600	R\$ 63,8600
I0198 PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 20,9300	R\$ 1.569,7500
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,3100	R\$ 48,9300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA : 15/08/2024	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		VERSIÃO	
	LOCAL:		AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300	R\$ 44,5300
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5900	R\$ 32,5900
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8900	R\$ 21,8900
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 53,7900
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 34,6800	R\$ 576,0348
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 38,9200
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 23,7200	R\$ 782,7600
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 15,8700	R\$ 63,4800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0300	R\$ 17,0300
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,9800	R\$ 44,9400
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,5400	R\$ 19,6200
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,1800	R\$ 30,5400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 24,6000
TOTAL Material:						R\$ 8.230.6048

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 2.712,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 671,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 2.552,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.937.1200	


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 503,4300	R\$ 362,4696
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,2700	R\$ 3.647,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 4.010,2896	
VALOR:					R\$ 18.178,01	

1.1.4. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28.2720	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 66,6800	R\$ 480,0960
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 114,1200	R\$ 1.047,6216
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 543,3600	R\$ 92,1539
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 11,8800	R\$ 190,0800
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 503,4300	R\$ 72,4939

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		018 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA: 15/08/2024		BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		FONTES:		VERSÃO:	
	LOCAL:		AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA		114,12%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA		0,00%	



C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 487,9700	R\$ 205,9233
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 53,6900	R\$ 512,7395
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.601,1082
					VALOR:	R\$ 2.629,38

1.1.5. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 248,7800	
					TOTAL Material:	R\$ 248,7800
					VALOR:	R\$ 248,78


1.1.6. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,4900	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,8300	
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,7000	
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9200	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,7600	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4300	
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5600	
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5900	
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 569,5700	
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,8500	
					TOTAL Material:	R\$ 1.587,0500
					VALOR:	R\$ 1.587,05

1.1.7. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6400	
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,4100	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,0600	
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 553,5200	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 32,7000	
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 14,3700	
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,4400	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,1000	
					TOTAL Material:	R\$ 889,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018.2024-SMD CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024		BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESON	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRO	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 376,9600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 503,4300	R\$ 62,9288
TOTAL Serviço:						R\$ 62,9288
VALOR:						R\$ 1.329,27

1.8. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 391,2900	R\$ 4,8911
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,8911
VALOR:						R\$ 4,89

1.1.9. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 391,2900	R\$ 4,8911
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,8911
VALOR:						R\$ 4,89

1.1.10. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,9500	R\$ 37,6890
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,1800	R\$ 30,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,2300	R\$ 68,5350
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1400	R\$ 2,2710
TOTAL Material:						R\$ 138,6750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 179,20

1.1.11. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 6,5200	R\$ 6,6869

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI: 20,97%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>71,31</td> <td>71,31</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERBA	HORA	VALOR	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31	71,31	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERBA	HORA	VALOR												
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31	71,31												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE															

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	R\$ 34,0300	R\$ 63,3945
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 10,5000	R\$ 0,3591
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 11,4900	R\$ 3,1425
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,3300	R\$ 0,4443
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 50,2800	R\$ 1,7196
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,6500	R\$ 5,2965
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,6800	R\$ 0,7305
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,6800	R\$ 0,3776
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 20,9300	R\$ 35,7777
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,3100	R\$ 1,6734
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,6300	R\$ 1,4100
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 34,6800	R\$ 7,1129
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 5,5600	R\$ 0,7606
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 23,7200	R\$ 16,2197
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 15,8700	R\$ 1,6283
TOTAL Material:						R\$ 146,7341



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	2,51300000	R\$ 26,8600	R\$ 67,4992
I2391	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 26,8600	R\$ 13,7738
I2543	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 20,2800	R\$ 51,9487
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,2217

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 503,4300	R\$ 7,4508
C1915	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 55,2700	R\$ 76,4882
TOTAL Serviço:					R\$ 83,9390
VALOR:					R\$ 363,89

1.1.12. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0174	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 211,0900	R\$ 7,2193
I0197	SEINFRA	M	0,59620000	R\$ 6,5200	R\$ 3,8872
I0414	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 77,1800	R\$ 2,6396
I0435	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 36,2300	R\$ 2,4781
I0528	SEINFRA	M2	1,59520000	R\$ 34,0300	R\$ 54,2847
I0796	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 6,8300	R\$ 0,4672
I2311	SEINFRA	UN	0,16670000	R\$ 11,4900	R\$ 1,9154
I1075	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,3300	R\$ 0,4443
I1092	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 7,7100	R\$ 0,2637

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA: 15/08/2024																
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DI : 20,97%																
	LOCAL:		AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONER</td> <td>114,15%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028 SEM DESONER	114,15%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%			71,31%			0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA																		
SEINFRA	028 SEM DESONER	114,15%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																			
		71,31%																			
		0,00%																			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE																			

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,5970
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 3,6800	R\$ 0,2517
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 95,5700	R\$ 1,6342
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	R\$ 20,9300	R\$ 22,8974
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	R\$ 16,3100	R\$ 1,1156
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 32,5900	R\$ 1,1146
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 21,8900	R\$ 1,4973
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	R\$ 1,6300	R\$ 0,9073
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	R\$ 34,6800	R\$ 3,2010
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 5,5600	R\$ 0,5705
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	R\$ 23,7200	R\$ 8,5155
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 17,0300	R\$ 0,2912
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 14,9800	R\$ 3,0724
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 6,5400	R\$ 1,3414
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 10,1800	R\$ 2,0879
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,41030000	R\$ 4,1000	R\$ 1,6822
TOTAL Material:						R\$ 127,3767

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09400000	R\$ 26,8600	R\$ 29,3848
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27350000	R\$ 26,8600	R\$ 7,3462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38750000	R\$ 20,2600	R\$ 27,7056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,4366

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 503,4300	R\$ 7,4508
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 55,2700	R\$ 76,4882
TOTAL Serviço:						R\$ 83,9390

VALOR: R\$ 275,75

1.2.1. CXXX1 MOSENHOR-TABOSA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,31%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
CXXX1 MOSENHOR-TABOSA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,31%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	1,00000000	R\$ 1.986,34	R\$ 1.986,34
TOTAL Serviço:						R\$ 1.986,34
VALOR:						R\$ 1.986,34

2.1.1. C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	018 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE

DATA : 15/08/2024

BDI : 7%

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028 SEM DESIGNAÇÃO	114,15%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%

Fls 4290



ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	R\$ 71,8200	R\$ 0,1972
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	R\$ 208,4100	R\$ 3,5144
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9900	R\$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,3800	R\$ 3,1166
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,9400	R\$ 2,6955
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,5453

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5959
VALOR:					R\$ 10,14

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	R\$ 71,8200	R\$ 0,6337
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	R\$ 208,4100	R\$ 4,2908
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9900	R\$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,3800	R\$ 3,1166
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,9400	R\$ 2,6955
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,7582

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5959
VALOR:					R\$ 11,35

2.1.3. C3180 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R\$ 71,8200	R\$ 0,2957
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R\$ 208,4100	R\$ 5,2715
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9900	R\$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,3800	R\$ 3,1166
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,9400	R\$ 2,6955
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,4009

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-296 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE

DATA: 15/08/2024		BDI: 7%	
FONTE	VERBA	HORA	
SEINFRA	029 SEM DESPESERIZAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5959
VALOR:	R\$ 12,00

2.1.4. C3169 ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	R\$ 71,8200	RS 0,6760
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02980392	R\$ 208,4100	RS 6,2114
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9900	RS 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,3800	RS 3,1166
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	RS 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,9400	RS 2,6955
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 12,7211

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02941176	R\$ 20,2600	RS 0,5959
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,5959
VALOR:					R\$ 13,32

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


Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	R\$ 71,8200	RS 0,3098
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	R\$ 208,4100	RS 7,2739
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9900	RS 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,3800	RS 3,1166
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	RS 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,9400	RS 2,6955
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 13,4174

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02941176	R\$ 20,2600	RS 0,5959
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,5959
VALOR:					R\$ 14,01

2.1.6. C3175 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00235294	R\$ 71,8200	RS 0,1690
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03686275	R\$ 208,4100	RS 7,6826
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9900	RS 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,3800	RS 3,1166

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA: 15/08/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:		AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA	026 SEM DESONERAC
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA	MES



I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	RS 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,9400	RS 2,6955
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 13,6853

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	RS 0,5959
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,5959
VALOR:						RS 14,28

2.1.7. C3165 ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00784314	R\$ 71,8200	RS 0,5633
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04117647	R\$ 208,4100	RS 8,5816
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9900	RS 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,3800	RS 3,1166
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	RS 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,9400	RS 2,6955
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 14,9786


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	RS 0,5959
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,5959
VALOR:						RS 15,57

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00343137	R\$ 71,8200	RS 0,2464
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04558824	R\$ 208,4100	RS 9,5010
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9900	RS 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,3800	RS 3,1166
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	RS 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,9400	RS 2,6955
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 15,5811

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	RS 0,5959
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,5959
VALOR:						RS 16,18

2.1.9. C3177 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	018 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA : 15/08/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	026 SEM DESONERACÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	R\$ 71,8200	R\$ 0,6760
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04941176	R\$ 208,4100	R\$ 10,2979
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9900	R\$ 0,0216
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,3800	R\$ 3,1166
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,9400	R\$ 2,6955
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,8076

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5959
VALOR:						R\$ 17,40

2.1.10. C3166 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00470588	R\$ 71,8200	R\$ 0,3380
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05411765	R\$ 208,4100	R\$ 11,2787
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9900	R\$ 0,0216
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,3800	R\$ 3,1166
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,9400	R\$ 2,6955
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,4504


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5959
VALOR:						R\$ 18,05

2.1.11. C3192 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00861111	R\$ 71,8200	R\$ 0,6184
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01916667	R\$ 208,4100	R\$ 3,9945
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 109,9900	R\$ 0,1986
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 324,3800	R\$ 3,9196
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 274,9400	R\$ 3,8186
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5497

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	VERSAO	MEB
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 20,2600	RS 0,8442
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,8442
VALOR:						RS 13,39

2.1.12. C3189 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,01291667	R\$ 71,8200	RS 0,9277
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02875000	R\$ 208,4100	RS 5,9918
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 109,9900	RS 0,1986
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 324,3800	RS 3,9196
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	RS 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 274,9400	RS 3,8186
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 14,8563



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 20,2600	RS 0,8442
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,8442
VALOR:						RS 15,70

2.1.13. C3194 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,01215686	R\$ 85,3100	RS 1,0371
I0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,02705882	R\$ 237,0400	RS 6,4140
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 109,9900	RS 0,4098
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 324,3800	RS 5,1519
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4700	RS 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 133,8200	RS 13,1196
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6300	RS 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 28,0300	RS 8,2441
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 292,1600	RS 3,6090
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 800,1900	RS 5,8053
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 43,7908

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 5,6900	RS 4,7796
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,6700	RS 0,8635
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,2000	RS 4,5600
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,0000	RS 0,0490
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 6,8600	RS 0,3067
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 690,1400	RS 0,3451

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		018 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE MOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA: 15/08/2024		BDI: 20,97%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE MOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA		025 SEM DESCONTADO		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA		114,15%		
									

TOTAL Material:	R\$ 10,9259
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 26,7300	RS 0,5241
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 20,2600	RS 1,5890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1131

VALOR:	R\$ 56,83
---------------	------------------

2.1.14. C3201 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00078431	R\$ 85,3100	RS 0,0669
I0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,03843137	R\$ 237,0400	RS 9,1098
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 109,9900	RS 0,4098
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 324,3800	RS 5,1519
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4700	RS 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 133,8200	RS 13,1196
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6300	RS 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 28,0300	RS 8,2441
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 292,1600	RS 3,6090
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 800,1900	RS 5,8053
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 45,5164

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 5,6900	RS 4,7796
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,6700	RS 0,8835
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,2000	RS 4,5600
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,0000	RS 0,0490
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 6,8600	RS 0,3087
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 690,1400	RS 0,3451
TOTAL Material:						R\$ 10,9259

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 26,7300	RS 0,5241
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 20,2600	RS 1,5890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1131

VALOR:	R\$ 58,56
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4400	RS 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 211,8700	RS 1,8833

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA


CNPJ: 40.580.312/0001-74

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

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAC	114,55%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 85,3800	R\$ 0,1556
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 226,9500	R\$ 0,5951
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8900	R\$ 0,0037
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8800	R\$ 0,0254
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 306,4000	R\$ 1,3618
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 39,6200	R\$ 0,0299
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 123,0900	R\$ 0,4541
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,5089

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4502
VALOR:						R\$ 4,96

3.1.1. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 274,9400	R\$ 0,2425
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2425

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 20,2600	R\$ 0,0357
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0357
VALOR:						R\$ 0,28

3.2.1. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 172,9900	R\$ 1,7991
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 228,9900	R\$ 2,3815
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,1806

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 20,2600	R\$ 0,4214
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4214
VALOR:						R\$ 4,60

3.2.2. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - Desmat., destocamento e limpeza faixa domínio - DMT = 1,20 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	025 SEM DESONER	114,15% 71,31
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	RS 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 1,0000	RS 1,2645
TOTAL Geral:					RS 2,5817	

FÓRMULA:	Y = 1,26X + 1,32
DMT:	R\$ 1,20
VALOR:	R\$ 2,83

4.1.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 137,6900	RS 7,5730
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,5730	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,2600	RS 2,2286
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,2286	
VALOR:					R\$ 9,80	

4.1.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,2200	RS 6,3427
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,2300	RS 1,7931
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,1358	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	RS 21,2730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2730	
VALOR:					R\$ 29,41	

4.2.1. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 463,2300	RS 1.213,6626
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 74,2800	RS 677,4336
TOTAL Serviço:					RS 1.891,0962	
VALOR:					R\$ 1.891,10	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	016 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	026 SEM DESONER
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PROPRIA



4.2.2. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 463,2300	R\$ 1.573,5923
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 74,2800	R\$ 925,5288
TOTAL Serviço:						R\$ 2.499,1211
VALOR:						R\$ 2.499,12

2.3. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 463,2300	R\$ 2.548,6915
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 74,2800	R\$ 1.374,1800
TOTAL Serviço:						R\$ 3.922,8715
VALOR:						R\$ 3.922,87

4.2.4. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 463,2300	R\$ 3.523,7906
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 74,2800	R\$ 1.822,8312
TOTAL Serviço:						R\$ 5.346,6218
VALOR:						R\$ 5.346,62

4.2.5. C0396 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	12,82700000	R\$ 463,2300	R\$ 5.941,8512
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	27,64000000	R\$ 74,2800	R\$ 2.053,0992
TOTAL Serviço:						R\$ 7.994,9504
VALOR:						R\$ 7.994,95

4.2.6. C0399 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	15,14100000	R\$ 463,2300	R\$ 7.013,7654
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	29,82000000	R\$ 74,2800	R\$ 2.215,0296

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	016 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA : 15/08/2024	BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERBAS	
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DEVALORAÇÃO 114,15%	MES 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%	PRÓPRIA 0,00%

TOTAL Serviço	R\$ 9.228,7950
---------------	----------------

VALOR:	R\$ 9.228,80
--------	--------------

4.2.7. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 338,5100	R\$ 338,5100
TOTAL Material:					R\$ 338,5100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7900	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 463,2300	R\$ 178,8068
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 457,8000	R\$ 13,7340
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,2800	R\$ 66,8520
TOTAL Serviço:					R\$ 259,3928	
VALOR:					R\$ 608,69	


4.2.8. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 396,6400	R\$ 396,6400
TOTAL Material:					R\$ 396,6400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 26,8600	R\$ 3,3575
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4875	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 463,2300	R\$ 264,0411
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 457,8000	R\$ 18,3120
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,2800	R\$ 83,1936
TOTAL Serviço:					R\$ 365,5467	
VALOR:					R\$ 775,67	

4.2.9. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	016 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA : 15/08/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERBÃO	HORA	0,00%
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	926 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 396,6400	R\$ 793,2800
TOTAL Material:						R\$ 793,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,9750

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 463,2300	R\$ 528,5454
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 457,8000	R\$ 36,6240
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,2800	R\$ 83,1936
TOTAL Serviço:						R\$ 648,3630
VALOR:						R\$ 1.468,62

4.2.10. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 396,6400	R\$ 1.189,9200
TOTAL Material:						R\$ 1.189,9200


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,4480

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	R\$ 463,2300	R\$ 792,5865
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 457,8000	R\$ 54,9360
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,2800	R\$ 83,1936
TOTAL Serviço:						R\$ 930,7161
VALOR:						R\$ 2.159,08

4.2.11. C0877 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,64000000	R\$ 463,2300	R\$ 3.075,8472
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,33800000	R\$ 11,8800	R\$ 681,1754
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00400000	R\$ 12,4100	R\$ 49,8896

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	016 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	VERBAO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA 029 SEM DESONER. 114	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA 0,00%	0,00%



C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,14400000	R\$ 442,1000	R\$ 505,7624
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	8,00000000	R\$ 66,3300	R\$ 530,6400
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	17,48000000	R\$ 74,2800	R\$ 1.296,4144
TOTAL Serviço:						R\$ 6.141,5290
VALOR:						R\$ 6.141,53

4.2.12. C0911 CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	10,64000000	R\$ 463,2300	R\$ 4.928,7672
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	116,47500000	R\$ 11,8800	R\$ 1.383,7230
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,41800000	R\$ 442,1000	R\$ 1.068,9978
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	15,00000000	R\$ 66,3300	R\$ 994,9500
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	25,66000000	R\$ 74,2800	R\$ 1.906,0248
TOTAL Serviço:						R\$ 10.282,4626
VALOR:						R\$ 10.282,46


4.2.13. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - areia - DMT = 18,70 (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9036
TOTAL Geral:						R\$ 2,2206
FORMULA: Y = 0,90X + 1,32						
DMT: R\$ 18,70						
VALOR: R\$ 18,15						

4.2.14. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - pedra - DMT = 60,00 (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: 018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA: 15/08/2024			
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA	028 SEM DESGASTO	114,10%	21%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA		0,00%	0,00%



I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7034
TOTAL Geral:						R\$ 2,0206
FÓRMULA:						Y = 0,70X + 1,32
DMT:						R\$ 60,00
VALOR:						R\$ 43,32

4.2.15. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - brita - DMT = 60,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7034
TOTAL Geral:						R\$ 2,0206
FÓRMULA:						Y = 0,70X + 1,32
DMT:						R\$ 60,00
VALOR:						R\$ 43,32

4.2.16. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - cimento - DMT = 100,00 (T)



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6300	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,2700	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
TOTAL Geral:						R\$ 0,4898
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						R\$ 100,00
VALOR:						R\$ 49,00

4.2.17. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - madeira - DMT = 100,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6300	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,2700	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI: 20,07%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	VERSAO:	MESES:		
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA:	025 SEM DESCOMUNICAÇÃO	114,15%	0,91%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%
						

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
TOTAL Geral:						R\$ 0,4898
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						R\$ 100,00
VALOR:						R\$ 49,00

4.2.18. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - tubo - DMT = 100,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6300	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,2700	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
TOTAL Geral:						R\$ 0,4898
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						R\$ 100,00
VALOR:						R\$ 49,00

4.2.19. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - ferro - DMT = 100,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6300	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,2700	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000


Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
TOTAL Geral:						R\$ 0,4898
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						R\$ 100,00
VALOR:						R\$ 49,00

4.2.20. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - escora - DMT = 100,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6300	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,2700	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAR
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL

Fls 4204

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
TOTAL Geral:						R\$ 0,4898
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						R\$ 100,00
VALOR:						R\$ 49,00

4.3.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 137,6900	R\$ 7,5730
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,5730
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,2286
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,2286
VALOR:						R\$ 9,80

4.3.2. C5012 ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 217,6600	R\$ 0,0000
I9401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,16666667	R\$ 509,6100	R\$ 84,9350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 84,9350
VALOR:						R\$ 84,94

4.3.3. C0709 CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 172,9900	R\$ 1,9202
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 228,9900	R\$ 2,5418
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,4620
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02220000	R\$ 20,2600	R\$ 0,4498
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4498
VALOR:						R\$ 4,91

4.3.4. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - Material para bota-fora - DMT = 1,20 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI: 20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	MEB



TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,0000
---------------------------------	------------

Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2645
TOTAL Geral:						R\$ 2,5817

FÓRMULA:	Y = 1,26X + 1,32
DMT:	R\$ 1,20
VALOR:	R\$ 2,83

4.3.5. C3085 EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,29200000	R\$ 415,5800	R\$ 121,3494
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,67000000	R\$ 142,1100	R\$ 521,5437
TOTAL Serviço:						R\$ 642,8931
VALOR:						R\$ 642,89

4.3.6. C3071 DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2453	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 35,3000	R\$ 35,3000
TOTAL Material:						R\$ 35,3000


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,6290

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,58800000	R\$ 8,7800	R\$ 5,1509
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 457,8000	R\$ 2,2890
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 4,7900	R\$ 0,4790
TOTAL Serviço:						R\$ 7,9189
VALOR:						R\$ 66,85

4.3.7. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - areia - DMT = 18,70 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA : 15/06/2024	BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Equipamento Custo Horário Permanente DE LICITAÇÃO R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9036

TOTAL Geral: R\$ 2,2208

FÓRMULA:	Y = 0,90X + 1,32
DMT:	R\$ 18,70
VALOR:	R\$ 18,15

4.3.8. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - sêlo - DMT = 20,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	R\$ 0,0000

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9036

TOTAL Geral: R\$ 2,2208

FÓRMULA:	Y = 0,90X + 1,32
DMT:	R\$ 20,00
VALOR:	R\$ 19,32

4.3.9. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - tubo - DMT = 100,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6300	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,2700	R\$ 0,0000

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898


TOTAL Geral: R\$ 0,4898

FÓRMULA:	Y = 0,49X
DMT:	R\$ 100,00
VALOR:	R\$ 49,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA : 15/08/2024	BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FORTE	VERBÃO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	MES

MATERIAL: R\$ 4,1600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0940

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 415,5800	R\$ 14,1297
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7900	R\$ 0,1772
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,6900	R\$ 0,8054
TOTAL Serviço:						R\$ 16,5598
VALOR:						R\$ 29,81


4.4.2. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 13,5000	R\$ 24,9750
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,7900	R\$ 6,3690
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 434,1500	R\$ 33,4296
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 53,6900	R\$ 11,8118
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 142,1100	R\$ 120,7935
TOTAL Serviço:						R\$ 197,3789
VALOR:						R\$ 197,38

4.4.3. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,8058
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,2156
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0214

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 415,5800	R\$ 91,4276
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 53,6900	R\$ 19,9190
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 142,1100	R\$ 153,4788
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 43,2800	R\$ 9,9977
TOTAL Serviço:						R\$ 274,8231
VALOR:						R\$ 276,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA : 15/08/2024	BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



4.4.4. C3112 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	R\$ 5,7300	R\$ 3,6099
TOTAL Material:					R\$ 3,6099

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3476

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	R\$ 93,3600	R\$ 0,1214
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	R\$ 5,7900	R\$ 7,3533
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	R\$ 415,5800	R\$ 39,0645
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 53,6900	R\$ 10,7380
TOTAL Serviço:					R\$ 57,2772
VALOR:					R\$ 62,23

4.4.5. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - areia - DMT = 18,70 (T)



Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9036
TOTAL Geral:					R\$ 2,2208
FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32					
DMT: R\$ 18,70					
VALOR: R\$ 18,15					

4.4.6. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - brita - DMT = 60,00 (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA : 15/08/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTES	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONER	114,15	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
						

12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,0000	RS 0,7034
					TOTAL Geral:	R\$ 2,0206
					FÓRMULA:	Y = 0,70X + 1,32
					DMT:	R\$ 60,00
					VALOR:	R\$ 43,32

4.4.7. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - pedra - DMT = 60,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	RS 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	RS 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,0000

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	RS 1,3172
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,0000	RS 0,7034
					TOTAL Geral:	RS 2,0206
					FÓRMULA:	Y = 0,70X + 1,32
					DMT:	R\$ 60,00
					VALOR:	R\$ 43,32

4.4.8. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - cimento - DMT = 100,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6300	RS 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,2700	RS 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,0000


Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	RS 0,4898
					TOTAL Geral:	RS 0,4898
					FÓRMULA:	Y = 0,49X
					DMT:	R\$ 100,00
					VALOR:	R\$ 49,00

4.4.9. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - madeira - DMT = 100,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6300	RS 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,2700	RS 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,0000

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA:	028 SEM DESONERACAO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%



I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
TOTAL Geral:						R\$ 0,4898
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						R\$ 100,00
VALOR:						R\$ 49,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 78,7100	R\$ 20,4648
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,2300	R\$ 18,2760
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,3100	R\$ 4,0775
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7300	R\$ 8,7669
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,0900	R\$ 14,1453
TOTAL Material:					R\$ 65,7303	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460	
VALOR:					R\$ 130,48	

5.1.2. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) madeira - DMT = 100,00 (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6300	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,2700	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000	

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
TOTAL Geral:					R\$ 0,4898	
FÓRMULA:					Y = 0,49X	
DMT:					R\$ 100,00	
VALOR:					R\$ 49,00	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,1200	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA : 15/08/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO	MES	
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	328 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 538,8700	R\$ 161,6610
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 43,2800	R\$ 49,7720
TOTAL Serviço:						R\$ 211,4330
VALOR:						R\$ 487,55

6.1.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - areia - DMT = 18,70 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	RS 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	RS 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	RS 0,9036
TOTAL Geral:						RS 2,2208
FÓRMULA:						Y = 0,90X + 1,32
DMT:						RS 18,70
VALOR:						RS 18,15

6.1.3. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - pedra - DMT = 60,00 (T)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	RS 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	RS 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,0000	RS 0,7034
TOTAL Geral:						RS 2,0206
FÓRMULA:						Y = 0,70X + 1,32
DMT:						RS 60,00
VALOR:						RS 43,32

6.1.4. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - cimento - DMT = 100,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6300	RS 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,2700	RS 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA : 15/06/2024	BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		VERBÃO	MES
	LOCAL:		AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA	114,12%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
----------------------------------	------------

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898

TOTAL Geral:	R\$ 0,4898
--------------	------------

FÓRMULA:	Y = 0,49X
----------	-----------

DMT:	R\$ 100,00
------	------------

VALOR:	R\$ 49,00
--------	-----------

7.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,4400	R\$ 0,0829
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 211,8700	R\$ 0,8475
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 244,6000	R\$ 0,0878
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 226,9500	R\$ 0,1979
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,4000	R\$ 0,7858
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 123,0900	R\$ 0,2683
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6626	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 2,92
--------	----------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	R\$ 73,4400	R\$ 0,7616
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02866667	R\$ 211,8700	R\$ 5,8499
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	R\$ 97,9600	R\$ 1,6327
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	R\$ 244,6000	R\$ 0,4530
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 84,0200	R\$ 1,2603
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	R\$ 224,2600	R\$ 0,7891
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 4,8900	R\$ 0,0127
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 6,8800	R\$ 0,1096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA : 15/08/2024	BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		FONTE	VERBAO	
	LOCAL:		AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,3
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	RS 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	R\$ 306,4000	RS 5,6741
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 39,6200	RS 0,1027
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 123,0900	RS 1,9603
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,4060

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	R\$ 20,2600	RS 1,8759
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8759

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,4200	RS 0,4200
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 4,7900	RS 6,7060
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,6700	RS 0,7340
TOTAL Serviço:					R\$ 7,8600
VALOR:					R\$ 28,14



7.2.2. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - solo de sub-base para pista - DMT = 1,00 (T)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	RS 0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,0000

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	RS 1,3172
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 1,0000	RS 1,2645
TOTAL Geral:					RS 2,5817
FÓRMULA:					Y = 1,26X + 1,32
DMT:					R\$ 1,00
VALOR:					R\$ 2,58

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 73,4400	RS 0,4896
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 211,8700	RS 1,4125
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 97,9800	RS 1,1233
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 244,6000	RS 0,4566
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 84,0200	RS 0,7282
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 224,2600	RS 1,0465
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 126,2300	RS 0,5218
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 306,4000	RS 2,8189

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA : 15/08/2024		BDI : 20,97%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONER</td> <td>114,15%</td> <td>0,11%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	PERCENTUAL	MES	SEINFRA	028 SEM DESONER	114,15%	0,11%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	PERCENTUAL	MES													
	SEINFRA	028 SEM DESONER	114,15%	0,11%													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE																

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8.5974
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,04000000	R\$ 20,2600	RS 0,8104
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,8104

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,61400000	R\$ 94,2400	RS 57,8634
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,60000000	R\$ 0,4200	RS 0,2520
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,88000000	R\$ 4,7900	RS 4,1194
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,12000000	R\$ 3,6700	RS 0,4404
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,10000000	R\$ 18,7300	RS 20,6030
TOTAL Serviço:					RS 83,2782
VALOR:					RS 92,69

7.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - solo de base para usina de base - DMT = 4,30 (T)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 71,8200	RS 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 208,4100	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,0000



Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	RS 1,3172
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	RS 0,9036
TOTAL Geral:					RS 2,2208
FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32					
DMT: R\$ 4,30					
VALOR: R\$ 5,19					

7.2.5. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - brita para usina de base - DMT = 60,00 (T)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 71,8200	RS 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 208,4100	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,0000

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	RS 1,3172
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,70340000	R\$ 1,0000	RS 0,7034
TOTAL Geral:					RS 2,0206
FÓRMULA: Y = 0,70X + 1,32					
DMT: R\$ 60,00					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA : 15/08/2024	BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		VERSÃO	MES	
	LOCAL:		AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA	114,10%	71,31%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
							

VALOR:	R\$ 43,32
--------	------------------

7.2.6. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - solo-brita para pista - DMT = 1,70 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	RS 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,0000

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	RS 1,3172
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 1,0000	RS 1,2645
TOTAL Geral:						RS 2,5817

FÓRMULA:	Y = 1,26X + 1,32
DMT:	R\$ 1,70
VALOR:	R\$ 3,46


7.3.1. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,1000	RS 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 279,7400	RS 0,2152
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	RS 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 34,6900	RS 0,0534
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 39,6200	RS 0,0128
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 123,0900	RS 0,0549
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 9,0400	RS 0,0029
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 12,5800	RS 0,0056
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,3446

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 20,2800	RS 0,1558
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,1558
VALOR:						R\$ 0,50

7.3.2. SEINFRA ASFALTO DILUIDO -CM 30 - BDI = 15,00 (T)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	ASFALTO DILUIDO - CM 30 - BDI = 15,00	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 5,118,46	RS 5,118,46
TOTAL Material:						RS 5,118,46
VALOR:						R\$ 5,118,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	018 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOGA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA : 15/08/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOGA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	BDI : 20,97%		
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	VERSÃO	HORAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%



7.3.3. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - CM-30 - BDI = 15,00 - DMT = 290,00 (T)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4400
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Geral:						R\$ 56,0100
FÓRMULA:						Y = 0,57X + 55,44
DMT:						R\$ 290,00
VALOR:						R\$ 220,74


7.4.1. C3240 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00329341	R\$ 114,1000	RS 0,3758
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00269461	R\$ 279,7400	RS 0,7538
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00245509	R\$ 97,9600	RS 0,2405
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00353293	R\$ 244,6000	RS 0,8642
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00305389	R\$ 61,7500	RS 0,1886
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00293413	R\$ 114,8800	RS 0,3371
I0624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 8,4100	RS 0,0000
I0738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,00598802	R\$ 11,6900	RS 0,0700
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	RS 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,01197605	R\$ 34,6900	RS 0,4154
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	R\$ 39,6200	RS 0,2278
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	R\$ 123,0900	RS 0,0295
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	R\$ 9,0400	RS 0,0520
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	R\$ 12,5800	RS 0,0030
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5577

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07185629	R\$ 20,2600	RS 1,4558
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,4558

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 109,3600	RS 2,7340
TOTAL Serviço:						R\$ 2,7340
VALOR:						R\$ 7,75

7.4.2. SEINFRA EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00 (T)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 3.224,26	R\$ 3.224,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">VERSAO</td> <td style="width: 30%;">HORA</td> <td style="width: 40%;">PERCENTUAL</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESCONTO</td> <td>114,15% 71,15%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	PERCENTUAL	SEINFRA	028 SEM DESCONTO	114,15% 71,15%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VERSAO	HORA	PERCENTUAL									
	SEINFRA	028 SEM DESCONTO	114,15% 71,15%									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE											



TOTAL Material	R\$ 3.224,26
VALOR:	R\$ 3.224,26

7.4.3. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR-2C - BDI = 15,00 - DMT = 290,00 (T)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4400
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Geral:						R\$ 56,0100

FÓRMULA:	Y = 0,57X + 55,44
DMT:	R\$ 290,00
VALOR:	R\$ 220,74

7.4.4. C3312 TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,05X + 5,27) - BRITA PAR TSD - DMT = 60,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,4100	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	5,26860000	R\$ 1,0000	R\$ 5,2686
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0537
TOTAL Geral:						R\$ 6,3223


FÓRMULA:	Y = 1,05X + 5,27
DMT:	R\$ 60,00
VALOR:	R\$ 68,27

7.4.5. C3125 APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,1000	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00068399	R\$ 279,7400	R\$ 0,1913
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00060875	R\$ 73,4400	R\$ 0,0447
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00007524	R\$ 211,8700	R\$ 0,0159
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00136798	R\$ 34,6900	R\$ 0,0475
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2994

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00341997	R\$ 20,2600	R\$ 0,0693
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0693

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI = 9,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PROPRIA	114,15% 71,31%
					0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 0,37

7.4.6. SEINFRA EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 3.224,26	R\$ 3.224,26
TOTAL Material:					R\$ 3.224,26
VALOR:					R\$ 3.224,26

7.4.7. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR-2C - BDI = 15,00 - DMT = 290,00 (T)

Genl	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4400
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Genl:					R\$ 56,0100
FÓRMULA: Y = 0,57X + 55,44					
DMT:					R\$ 290,00
VALOR:					R\$ 220,74

8.1.1. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,2600	R\$ 0,5065
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5065
VALOR:					R\$ 0,51

9.1.1. C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R\$ 274,9400	R\$ 3,5706
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,5706

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03896104	R\$ 20,2600	R\$ 0,7894
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,7894
VALOR:					R\$ 4,36

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA



I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00066667	R\$ 274.9400	RS 0,1833
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,1833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,00200000	R\$ 20,2600	RS 0,0405
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,0405
VALOR:					R\$ 0,22

10.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	R\$ 1,4900	RS 1,4900
TOTAL Material:					RS 1,4900
VALOR:					RS 1,49

CANINDÉ, 16 DE AGOSTO DE 2024

DIEGO DE BRITO Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA-02235990 OLIVEIRA-02235990-47
3-47 Dados: 2024.08.16 09:41:22 -0300

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO Assinado de forma digital por EXPEDITO
JARBAS DE
OLIVEIRA JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS-7176530 FARIAS-71765301300
1300 Dados: 2024.08.16 09:48:34 -0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA : 15/08/2024		BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO	MES
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAC	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



CXXX1 MOSENHOR-TABOSA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,31%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1 MOSENHOR-TABOSA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,31%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	1,00000000	R\$ 1.986,34	R\$ 1.986,34
TOTAL Serviço:					R\$ 1.986,34
VALOR:					R\$ 1.986,34

SEINFRA ASFALTO DILUIDO -CM 30 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA ASFALTO DILUIDO - CM 30 - BDI = 15,00	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 5.118,46	R\$ 5.118,46
TOTAL Material:					R\$ 5.118,46
VALOR:					R\$ 5.118,46

SEINFRA EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 3.224,26	R\$ 3.224,26
TOTAL Material:					R\$ 3.224,26
VALOR:					R\$ 3.224,26

SEINFRA EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI 15,00	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 3.224,26	R\$ 3.224,26
TOTAL Material:					R\$ 3.224,26
VALOR:					R\$ 3.224,26

CANINDÉ, 16 DE AGOSTO DE 2024

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:02235 9903-47
Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47
 Dados: 2024.08.16 09:41:47 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301 300
Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301 300
 Dados: 2024.08.16 09:48:53 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA : 15/08/2024	BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		FONTE	VERBAO	
	LOCAL:		AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,1200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 457,8000	R\$ 137,3400
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 43,2800	R\$ 49,7720
TOTAL Serviço:						R\$ 187,1120

VALOR: R\$ 463,23

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 79,1200	R\$ 1,1868
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,9838
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,4606
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 12,5000
TOTAL Material:						R\$ 17,1312

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,5512

VALOR: R\$ 66,68



C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 79,1200	R\$ 3,2677
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9100	R\$ 5,6329
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,1473
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 23,5000
TOTAL Material:						R\$ 36,5479

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 20,2600	R\$ 37,2784
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,5684

VALOR: R\$ 114,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERBÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">%</th> <th style="width: 10%;">%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02R SEM DESTINAÇÃO</td> <td></td> <td>114,10%</td> <td>71,10%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERBÃO	HORA	%	%	SEINFRA	02R SEM DESTINAÇÃO		114,10%	71,10%	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	FONTE	VERBÃO	HORA	%	%													
	SEINFRA	02R SEM DESTINAÇÃO		114,10%	71,10%													
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%														
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE																	

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 73,4400	RS 4,7002
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 211,8700	RS 0,5650
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 97,9600	RS 4,3755
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 244,6000	RS 5,3812
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 61,7500	RS 2,8405
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 114,8800	RS 2,3742
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 126,2300	RS 6,5640
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 306,4000	RS 4,4939
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 31,2945

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1500	RS 9,9000
TOTAL Material:						RS 9,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56666667	R\$ 20,2600	RS 13,5067
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,5067

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,7600	RS 11,3092
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 26,0500	RS 27,3525
TOTAL Serviço:						RS 38,6617

VALOR: RS 93,36

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,9900	RS 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 324,3800	RS 4,5053
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 96,8300	RS 0,0672
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 274,9400	RS 3,6277
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 8,2002

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,2600	RS 0,5628
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,5628

VALOR: RS 8,76

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

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.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	016.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	SEINFRA	028 SEM DESONERAC 114,15% 71,31%
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 79,1200	R\$ 96,2099
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 244,5500
TOTAL Material:				R\$ 340,7599

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 202,6000

VALOR: R\$ 543,36

3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 325,6200
TOTAL Material:				R\$ 325,6200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 202,6000

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,21600000	R\$ 8,7600	R\$ 10,6522
TOTAL Serviço:				R\$ 10,6522

VALOR: R\$ 538,87

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 244,5500
TOTAL Material:				R\$ 244,5500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 202,6000


Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,21600000	R\$ 8,7600	R\$ 10,6522
TOTAL Serviço:				R\$ 10,6522

VALOR: R\$ 457,80

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	KG	1,20000000	R\$ 7,7900	R\$ 9,3480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA: 15/08/2024		BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		VERSÃO		MES	
	LOCAL:		AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA		114,15%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	



I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,6500	R\$ 0,3130
TOTAL Material:						R\$ 9,6610

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368
VALOR:						R\$ 13,50

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,7200	R\$ 7,7280
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,6500	R\$ 0,3130
TOTAL Material:						R\$ 8,0410

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368
VALOR:						R\$ 11,88

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1800	R\$ 8,2570
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,6500	R\$ 0,3130
TOTAL Material:						R\$ 8,5700

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368
VALOR:						R\$ 12,41

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Gerat		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Gerat:						R\$ 25,2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONER
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA



VALOR: R\$ 25,23

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,3100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 31,2126

VALOR: R\$ 31,21

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 27,5969

VALOR: R\$ 27,60

C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	R\$ 88,0500
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	R\$ 228,9900
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,2600
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	R\$ 596,0700
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,7900
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	R\$ 171,1300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 35,3296

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	R\$ 25,163,4700
TOTAL Material:					R\$ 7,5490

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7519

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: 018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA: 15/08/2024		BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA		



C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 43,2800	R\$ 47,6080
					TOTAL Serviço:	R\$ 47,6080
					VALOR:	R\$ 94,24

C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	R\$ 88,0500	R\$ 1,9287
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	R\$ 228,9900	R\$ 5,8883
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,2600	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 596,0700	R\$ 28,3843
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,7900	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 171,1300	R\$ 8,1490
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44,3503

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	R\$ 25.163,4700	R\$ 12,5817
TOTAL Material:						R\$ 12,5817

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23809524	R\$ 20,2600	R\$ 4,8238
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8238

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 43,2800	R\$ 47,6080
TOTAL Serviço:						R\$ 47,6080
VALOR:						R\$ 109,36


C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 88,0500	R\$ 1,3941
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 228,9900	R\$ 5,9156
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,2600	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 596,0700	R\$ 24,8363
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,7900	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 171,1300	R\$ 7,1304
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,2764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.163,4700	R\$ 10,0654
TOTAL Material:						R\$ 10,0654

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: 018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA: 15/08/2024		BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		FONTE	VERSÃO		
	LOCAL: AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,2600	R\$ 4,2208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2208

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 43,2800	R\$ 47,6080
TOTAL Serviço:						R\$ 47,6080
VALOR:						R\$ 101,17

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3900	R\$ 0,4170
TOTAL Material:						R\$ 0,4170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3720
VALOR:						R\$ 5,79

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
TOTAL Geral:						R\$ 71,8161
VALOR:						R\$ 71,82

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,8500	R\$ 86,8500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,0000	R\$ 49,7451
TOTAL Geral:						R\$ 208,4112
VALOR:						R\$ 208,41

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	018 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI: 20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			0,00%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,1900	R\$ 64,1900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 172,9863
VALOR:						R\$ 172,99

I0580 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2726	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,25310000	R\$ 1,0000	R\$ 43,2531
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,59790000	R\$ 1,0000	R\$ 14,5979
TOTAL Geral:						R\$ 85,3110
VALOR:						R\$ 85,31

I0692 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2726	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2725	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,8500	R\$ 86,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,25310000	R\$ 1,0000	R\$ 43,2531
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,59790000	R\$ 1,0000	R\$ 14,5979
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,87960000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8796
TOTAL Geral:						R\$ 237,0406
VALOR:						R\$ 237,04

I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 1,0000	R\$ 29,8568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 12,3159
TOTAL Geral:						R\$ 69,6327
VALOR:						R\$ 69,63

I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI: 20,97%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,457	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,000	0,00%



Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,8500	R\$ 86,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 1,0000	R\$ 29,8568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 12,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	R\$ 1,0000	R\$ 44,7853
TOTAL Geral:						R\$ 201,2680
VALOR:						R\$ 201,27

I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,5600	R\$ 48,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
TOTAL Geral:						R\$ 114,0986
VALOR:						R\$ 114,10


I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,5600	R\$ 48,5600
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 101,7000	R\$ 101,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 1,0000	R\$ 63,9401
TOTAL Geral:						R\$ 279,7387
VALOR:						R\$ 279,74

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,1900	R\$ 64,1900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:						R\$ 181,2167

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: 018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		DATA: 15/08/2024		BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739		FONTE	VERSÃO	VALOR
	LOCAL: AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA À CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)		SEINFRA	026 SEM DESONERA	114,10%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00% 0,00%



VALOR: **R\$ 181,22**

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 73,4441

VALOR: **R\$ 73,44**

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,8500	R\$ 86,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 211,8651

VALOR: **R\$ 211,87**


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

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 88,0472

VALOR: **R\$ 88,05**

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

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,5900	R\$ 78,5900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	016 2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA : 15/08/2024 BDI : 20,97%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSAA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERBAO</td> <td>PROPRIA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERACAO</td> <td></td> <td>114,15%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERBAO	PROPRIA	MES	SEINFRA	026 SEM DESONERACAO		114,15%	PROPRIA	PROPRIA		0,00%
	FONTES	VERBAO	PROPRIA	MES											
	SEINFRA	026 SEM DESONERACAO		114,15%											
PROPRIA	PROPRIA		0,00%												
LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE														



TOTAL Geral: R\$ 228,9892

VALOR: R\$ 228,99

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 109,9886

VALOR: R\$ 109,99

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 127,4400	R\$ 127,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 324,3839

VALOR: R\$ 324,38

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)


Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 159,0600	R\$ 159,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
TOTAL Geral:						R\$ 391,2943

VALOR: R\$ 391,29

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	018.2024-SMO CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	DATA: 15/08/2024	BDI: 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA-CE QUE LIGA A CE-266(DISTRITO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO) - MAPP 1739	FONTE	VERBÃO	
	LOCAL:	AVENIDA DO ENTORNO DA CIDADE DE MOSENHOR TABOSA - CE QUE LIGA A CE-266 (DISTRITO DE N. SRA. DO LIVRAMENTO) E A CE-267 (MOSENHOR TABOSA-MORRO REDONDO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 97,9640
VALOR:						R\$ 97,96

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,0400	R\$ 92,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 244,5990
VALOR:						R\$ 244,60

I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,0000	R\$ 37,7374
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,0000	R\$ 13,8371
TOTAL Geral:						R\$ 84,0245
VALOR:						R\$ 84,02

I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,9200	R\$ 89,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,0000	R\$ 37,7374
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,0000	R\$ 13,8371
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31660000	R\$ 1,0000	R\$ 50,3166
TOTAL Geral:						R\$ 224,2611
VALOR:						R\$ 224,26

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500