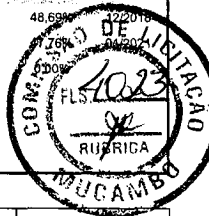




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA :	06/04/2021	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	122016
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	04/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	64,95	64,95
TOTAL MATERIAL:						345,82

VALOR:	450,65
VALOR SEM ENCARGOS:	402,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	450,65
VALOR BDI (25.92%):	116,81
QUANTIDADE:	1,00

8.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55320000	14,52	37,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55320000	17,83	45,52
TOTAL MAO DE OBRA:						82,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,40	27,40
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,85	4,85
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,83	10,83
TOTAL MATERIAL:						43,08

VALOR:	125,67
VALOR SEM ENCARGOS:	87,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	125,67
VALOR BDI (25.92%):	32,57
QUANTIDADE:	1,00

8.5. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98200000	17,83	17,51
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24550000	17,83	4,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34370000	13,21	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:						26,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,01	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	172,83	172,83
TOTAL MATERIAL:						172,93

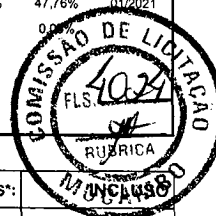
VALOR:	199,36
VALOR SEM ENCARGOS:	187,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,17

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS*:	
VALOR COM ENCARGOS:	199,36
VALOR BDI (25.92%):	51,67
QUANTIDADE:	1,20

8.6. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47300000	14,52	21,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47300000	17,83	26,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,22750000	13,21	16,22
TOTAL MAO DE OBRA:					63,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	54,01	0,09
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,08	1,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,45	0,56
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,79	0,79
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,57	1,57
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,52	3,52
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,25	1,25
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,45
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,29	2,75
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	5,14	6,17
TOTAL MATERIAL:					22,74


VALOR:	86,61
VALOR SEM ENCARGOS:	57,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	86,61
VALOR BDI (25.92%):	22,45
QUANTIDADE:	6,00

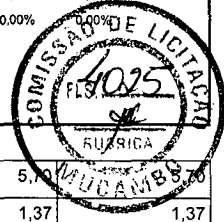
8.7. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47300000	14,52	21,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47300000	17,83	26,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,22750000	13,21	16,22
TOTAL MAO DE OBRA:					63,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,01	0,11
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,08	1,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,45	0,68

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA: 06/04/2021		BDI: 25,92%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	48,69%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				MES:	REF.:
					12/2018
					01/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,70	5,70
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,26	10,26
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,86	2,86
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,39	1,38
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,02	2,27
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,15	1,29
TOTAL MATERIAL:						29,41

VALOR:	93,28
VALOR SEM ENCARGOS:	63,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	93,28
VALOR BDI (25.92%):	24,18
QUANTIDADE:	6,00

8.8. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68740000	13,21	9,08
TOTAL MAO DE OBRA:						9,08


MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	420,54	420,54
TOTAL MATERIAL:						420,54

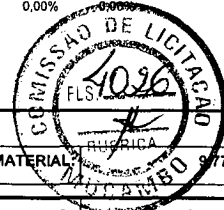
VALOR:	429,62
VALOR SEM ENCARGOS:	425,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	429,62
VALOR BDI (25.92%):	111,36
QUANTIDADE:	1,00

8.9. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08838000	14,52	1,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08838000	17,83	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,86

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,37	9,37
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,78	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,20	0,16
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,58	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>CMT CONSTRUTORA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MEB	48,69%	12/2018
			REF.	47,76%	01/2021
				0,00%	



TOTAL MATERIAL:	9,77
VALOR:	12,63
VALOR SEM ENCARGOS:	11,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,63
VALOR BDI (25.92%):	3,27
QUANTIDADE:	1,00

8.10. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08838000	14,52	1,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08838000	17,83	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,56	12,56
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	42,78	0,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	31,58	0,17

TOTAL MATERIAL:	13,08
VALOR:	15,94
VALOR SEM ENCARGOS:	14,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,94
VALOR BDI (25.92%):	4,13
QUANTIDADE:	1,00

8.11. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

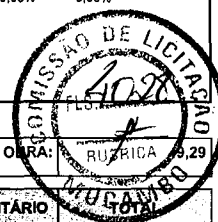
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39280000	14,52	5,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39280000	17,83	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,78	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,58	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,29	3,66

TOTAL MATERIAL:	3,70
VALOR:	16,40
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

J *for* *J*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				0,00%



TOTAL MAO DE OBRA: 128,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,83
TOTAL MATERIAL:					6,83

VALOR:	16,12
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,12
VALOR BDI (25.92%):	4,18
QUANTIDADE:	12,00

9.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94600000	42,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94600000	53,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45500000	32,43
TOTAL MAO DE OBRA:					128,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	16,92
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CIAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,28
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,97
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	8,82
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	2,31
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,89
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,48
TOTAL MATERIAL:					65,38

VALOR:	193,82
VALOR SEM ENCARGOS:	134,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	193,82
VALOR BDI (25.92%):	50,24
QUANTIDADE:	12,00

10.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19640000	2,85
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29460000	5,26

J *MA* *J*



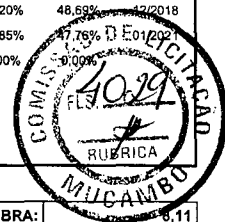
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 06/04/2021

BDI : 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA: 8,11

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,17	3,62
TOTAL MATERIAL:					3,84	

VALOR:	11,95
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,95
VALOR BDI (25.92%):	3,10
QUANTIDADE:	14,00

10.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34370000	14,52	4,99
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39280000	17,85	7,01
TOTAL MAO DE OBRA:					12,00	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,55	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,34	1,96
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,65	2,83
TOTAL MATERIAL:					5,56	

VALOR:	17,56
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,56
VALOR BDI (25.92%):	4,55
QUANTIDADE:	401,55

10.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34370000	14,52	4,99
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39280000	17,85	7,01
TOTAL MAO DE OBRA:					12,00	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,86	1,42
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,40	2,45

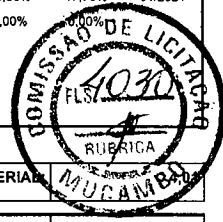
J *JA* *J*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 06/04/2021		BDI : 25.92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	16,01
VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,01
VALOR BDI (25.92%):	4,15
QUANTIDADE:	1.239,11

10.4. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17676000	14,52	2,57
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19640000	17,85	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:					6,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,84	8,08
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:					8,62

VALOR:	14,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,70
VALOR BDI (25.92%):	3,81
QUANTIDADE:	1.306,03

10.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32406000	17,85	5,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14730000	13,21	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:					7,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,66	1,28
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
TOTAL MATERIAL:					1,39

VALOR:	9,12
VALOR SEM ENCARGOS:	5,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,12
VALOR BDI (25.92%):	2,36
QUANTIDADE:	69,41

J *Am* *J*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



10.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34370000	14,52	4,99
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39280000	17,85	7,01
TOTAL MAO DE OBRA:						12,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,55	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,07	3,37
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,70	1,26
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,35

VALOR:	17,35
VALOR SEM ENCARGOS:	11,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,35
VALOR BDI (25.92%):	4,50
QUANTIDADE:	82,32

10.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78560000	14,52	11,41
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78560000	17,85	14,02
TOTAL MAO DE OBRA:						25,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,55	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,07	3,37
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,97	2,40
TOTAL MATERIAL:						6,54

VALOR:	31,97
VALOR SEM ENCARGOS:	20,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,97
VALOR BDI (25.92%):	8,29
QUANTIDADE:	23,43

11.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98200000	13,21	12,97

J *J* *J*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	12,97
VALOR:	12,97
VALOR SEM ENCARGOS:	7,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,97
VALOR BDI (25.92%):	3,36
QUANTIDADE:	120,00

11.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04910000	17,83	0,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49100000	13,21	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:					7,37

VALOR:	7,37
VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,37
VALOR BDI (25.92%):	1,91
QUANTIDADE:	49,12

11.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,72	1,87
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,56	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15662900	17,83	2,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15662900	13,21	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,08	2,84
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,14	0,25
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:					25,53

VALOR:	32,41
VALOR SEM ENCARGOS:	29,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,41
VALOR BDI (25.92%):	8,40

J *JK* *J*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25.92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	77,76%	01/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

QUANTIDADE: 120,00

11.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29460000	17,83	5,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39280000	13,21	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						10,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,04	0,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	302,37	0,21
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,83	0,96
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,92	20,92
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,80	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,38	0,69
TOTAL SERVICIO:						23,13

VALOR:	33,57
VALOR SEM ENCARGOS:	21,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,57
VALOR BDI (25.92%):	8,70
QUANTIDADE:	49,12


11.5. I2183 - TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm (M)

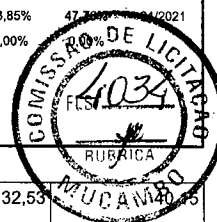
VALOR:	277,46
VALOR SEM ENCARGOS:	277,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	277,46
VALOR BDI (25.92%):	71,92
QUANTIDADE:	1,50

11.6. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= 1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	158,72
TOTAL MATERIAL:					158,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,23500000	27,86
TOTAL SERVICIO:					34,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>C.T. CONSTRUTORA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REF. 12/2018 47,70% 12/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,30293538	132,53	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10153728	17,70	19,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40614911	14,05	61,91
TOTAL SERVIÇO:						155,97

VALOR:	314,68
VALOR SEM ENCARGOS:	283,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	31,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	314,68
VALOR BDI (25,92%):	81,57
QUANTIDADE:	3,00

11.7. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16654720	16,77	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:						2,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	31,11	31,11
TOTAL MATERIAL:						31,11

VALOR:	33,90
VALOR SEM ENCARGOS:	32,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,90
VALOR BDI (25,92%):	8,79
QUANTIDADE:	8,00

11.8. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,51	10,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70704000	13,21	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:						9,34

VALOR:	19,54
VALOR SEM ENCARGOS:	13,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,54
VALOR BDI (25,92%):	5,06







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			85,20%
			83,85%
			0,00%



QUANTIDADE:	12,00
--------------------	--------------

11.9. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	116,47	4,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,31

VALOR:	4,31
VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,31
VALOR BDI (25.92%):	1,12
QUANTIDADE:	12,00

12.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34370000	17,83	6,13
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34370000	13,21	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:					10,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,56	3,37
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,60	21,60
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	16,14	16,14
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,06	0,33
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,65	4,51
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,92	4,36
TOTAL MATERIAL:					50,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	325,61	9,77
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	191,33	5,74
TOTAL SERVICIO:					15,51

VALOR:	76,49
VALOR SEM ENCARGOS:	67,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,49
VALOR BDI (25.92%):	19,83
QUANTIDADE:	4,76

12.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,32	0,70

8
Jm
J



Um Novo Conceito em Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	00,00%	



TOTAL EQUIPAMENTOS 0,70

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39280000	17,83	7,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08020000	13,21	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						21,27

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,08	1,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,37	3,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL MATERIAL:						9,93

VALOR:	31,90
VALOR SEM ENCARGOS:	21,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,90
VALOR BDI (25,92%):	8,27
QUANTIDADE:	4,76

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98200000	17,83	17,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09984000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						32,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,08	0,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,33

VALOR:	46,37
VALOR SEM ENCARGOS:	31,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	46,37
VALOR BDI (25,92%):	12,02
QUANTIDADE:	3,05

12.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09820000	17,83	1,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14730000	13,21	1,95



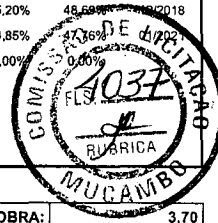
Um Novo Conceito em Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 06/04/2021 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	02/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



TOTAL MAO DE OBRA:	3,70
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	50,08	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,40

VALOR:	5,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,10
VALOR BDI (25.92%):	1,32
QUANTIDADE:	3,05

12.5. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,58920000	17,83	10,51
I2543	SERVENTE	H	0,58920000	13,21	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:					18,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	354,87	8,87
TOTAL SERVICO:					8,87

VALOR:	27,16
VALOR SEM ENCARGOS:	17,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,16
VALOR BDI (25.92%):	7,04
QUANTIDADE:	3,05

12.6. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	41,55	41,55
TOTAL MATERIAL:					41,55

VALOR:	41,55
VALOR SEM ENCARGOS:	41,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,55
VALOR BDI (25.92%):	10,77
QUANTIDADE:	4,76

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 06/04/2021

BDI : 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)					
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34370000	14,52	4,99
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34370000	17,83	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,12

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,35	17,42
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,06	1,11
TOTAL MATERIAL:					18,53

VALOR:	29,65
VALOR SEM ENCARGOS:	24,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,65
VALOR BDI (25.92%):	7,69
QUANTIDADE:	1,00

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm					388,70
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49100000	14,52	7,13
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49100000	17,83	8,75
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37480000	17,83	24,51
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37480000	13,21	18,16
TOTAL MAO DE OBRA:					58,55

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,08	0,53
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,23	121,23
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,14	112,91
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,06	2,21
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:					250,14

VALOR:	308,69
VALOR SEM ENCARGOS:	281,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	308,69
VALOR BDI (25.92%):	80,01
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
			12/2018
			01/2021



C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H
			PREÇO UNITÁRIO
			2,50410000
			17,83
			TOTAL
			36,36
			44,65
			TOTAL MAO DE OBRA:
			81,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,32
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,17
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	80,80
					TOTAL MATERIAL:
					183,93

VALOR:	264,94
VALOR SEM ENCARGOS:	227,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	264,94
VALOR BDI (25.92%):	68,67
QUANTIDADE:	1,00

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H
			PREÇO UNITÁRIO
			9,82000000
			TOTAL
			129,72
			TOTAL MAO DE OBRA:
			129,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45
					TOTAL MATERIAL:
					421,71

VALOR:	551,43
VALOR SEM ENCARGOS:	491,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	551,43
VALOR BDI (25.92%):	142,93
QUANTIDADE:	1,00

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H
			PREÇO UNITÁRIO
			9,82000000
			TOTAL
			129,72
			TOTAL MAO DE OBRA:
			129,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,08
					TOTAL
					60,90

J
M
J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	06/04/2021	BDI :	25,92%						
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	48,68%	REF.:	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS										
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS										



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:						225,15
VALOR:						354,87
VALOR SEM ENCARGOS:						295,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,68
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						354,87
VALOR BDI (25.92%):						91,98
QUANTIDADE:						1,00

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6					377,72
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,82000000	13,21	129,72
TOTAL MAO DE OBRA:						129,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,08	60,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,45	109,35
TOTAL MATERIAL:						170,25
VALOR:						299,97
VALOR SEM ENCARGOS:						240,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,68
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						299,97
VALOR BDI (25.92%):						77,75
QUANTIDADE:						1,00

I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L					20,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98200000	16,21	15,92
TOTAL MAO DE OBRA:						15,92
VALOR:						15,92
VALOR SEM ENCARGOS:						8,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						15,92
VALOR BDI (25.92%):						4,13
QUANTIDADE:						1,00

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					24,33
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,92	15,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,99	1,98



Um Novo Conceito em Construções

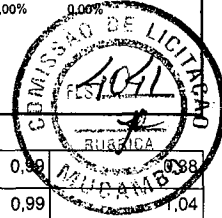
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 06/04/2021

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,99	0,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,99	1,04
TOTAL TRANSPORTE:						19,32
VALOR:						19,32
VALOR SEM ENCARGOS:						12,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						19,32
VALOR BDI (25.92%):						5,01
QUANTIDADE:						1,00

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02612120	9,02	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:						0,24
VALOR:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (25.92%):						0,06
QUANTIDADE:						1,00


88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					18,33
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL GERAL:						3,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,98200000	9,02	8,86
TOTAL MAO DE OBRA:						8,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL MATERIAL:						1,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL SERVICO:						0,24

J *BR* *J*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <p>CAT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20% MES 48,69% 12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 01/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		



VALOR:	
VALOR SEM ENCARGOS:	10,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,56
VALOR BDI (25.92%):	3,77
QUANTIDADE:	1,00

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H.	0,02612120	12,85	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,34

VALOR:	0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,34
VALOR BDI (25.92%):	0,09
QUANTIDADE:	1,00

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					23,19
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL GERAL:						3,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,98200000	12,85	12,62
TOTAL MAO DE OBRA:						12,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL MATERIAL:						1,50

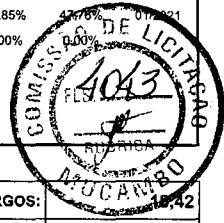
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL SERVICIO:						0,34

VALOR:	18,42
VALOR SEM ENCARGOS:	12,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA : 85,20%
			MES : 48,69%
			REF. : 12/2018



VALOR COM ENCARGOS:	15,92
VALOR BDI (25.92%):	4,77
QUANTIDADE:	1,00

I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	20,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA
		H
		0,98200000
		16,21
		15,92

TOTAL MAO DE OBRA:		15,92
VALOR:		15,92
VALOR SEM ENCARGOS:		8,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):		7,32
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		15,92
VALOR BDI (25.92%):		4,13
QUANTIDADE:		1,00

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	31,13
TRANSPORTE	FONTE	UNID
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA
I2702	JUROS	SEINFRA
		H
		1,00000000
		15,92
		7,28003472
		0,99
		1,60927083
		0,99
		1,59

TOTAL TRANSPORTE:		24,72
VALOR:		24,72
VALOR SEM ENCARGOS:		17,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):		7,32
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		24,72
VALOR BDI (25.92%):		6,41
QUANTIDADE:		1,00

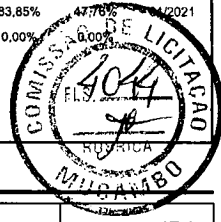
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	4,71
TRANSPORTE	FONTE	UNID
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA
		L
		1,05000000
		3,56
		3,74

TOTAL TRANSPORTE:		3,74
VALOR:		3,74
VALOR SEM ENCARGOS:		3,74
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		3,74
VALOR BDI (25.92%):		0,97
QUANTIDADE:		1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOYCE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	11/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)					47,30
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,74	3,74
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,92	15,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,99	7,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,99	1,59
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	0,99	9,10
TOTAL TRANSPORTE:						37,56
VALOR:						37,56
VALOR SEM ENCARGOS:						30,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						37,56
VALOR BDI (25,92%):						9,74
QUANTIDADE:						1,00

I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L					24,84
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98200000	20,09	19,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,73
VALOR:						19,73
VALOR SEM ENCARGOS:						10,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						19,73
VALOR BDI (25,92%):						5,11
QUANTIDADE:						1,00

I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)					49,20
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,99	14,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,99	4,88
TOTAL TRANSPORTE:						39,07
VALOR:						39,07
VALOR SEM ENCARGOS:						29,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						39,07
VALOR BDI (25,92%):						10,13
QUANTIDADE:						1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA:	06/04/2021	BDI:	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L					82,48
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,56	65,50
TOTAL TRANSPORTE:						65,50
VALOR:						65,50
VALOR SEM ENCARGOS:						65,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						65,50
VALOR BDI (25,92%):						16,98
QUANTIDADE:						1,00

I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)					158,99
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	65,50	65,50
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,99	14,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,99	4,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,99	21,69
TOTAL TRANSPORTE:						126,26
VALOR:						126,26
VALOR SEM ENCARGOS:						117,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						126,26
VALOR BDI (25,92%):						32,73
QUANTIDADE:						1,00

I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.					27,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98200000	22,33	21,93
TOTAL MAO DE OBRA:						21,93
VALOR:						21,93
VALOR SEM ENCARGOS:						11,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						21,93
VALOR BDI (25,92%):						5,68
QUANTIDADE:						1,00

I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)					77,37
--------------	--	--	--	--	--	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOI/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

DATA:	06/04/2021	BDI:	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,93	21,93
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,99	29,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,99	9,88
TOTAL TRANSPORTE:						61,44

VALOR:	61,44
VALOR SEM ENCARGOS:	51,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	61,44
VALOR BDI (25,92%):	15,93
QUANTIDADE:	1,00


I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.					87,41
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,56	69,42
TOTAL TRANSPORTE:						69,42

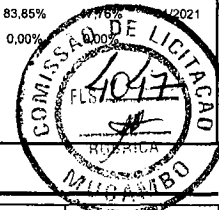
VALOR:	69,42
VALOR SEM ENCARGOS:	69,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	69,42
VALOR BDI (25,92%):	17,99
QUANTIDADE:	1,00

I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)					206,23
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	69,42	69,42
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,93	21,93
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,99	29,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,99	9,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,99	32,92
TOTAL TRANSPORTE:						163,78

VALOR:	163,78
VALOR SEM ENCARGOS:	153,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	163,78
VALOR BDI (25,92%):	42,45
QUANTIDADE:	1,00

J *A* *J*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
 <p>C.T. CONSTRUTORA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	06/04/2021	BDI :	25,92%				
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO				
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021		SINAPI	HORA:	85,20%	MES:	48,69%	REF.:	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%			12/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%			



I2762		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.					27,61
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98200000	22,33	21,93	
TOTAL MAO DE OBRA:						21,93	

VALOR:	21,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,93
VALOR BDI (25.92%):	5,68
QUANTIDADE:	1,00

I0608		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)					49,86
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,93	21,93	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,99	13,25	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,99	4,42	
TOTAL TRANSPORTE:						39,60	

VALOR:	39,60
VALOR SEM ENCARGOS:	29,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	39,60
VALOR BDI (25.92%):	10,26
QUANTIDADE:	1,00

I2761		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.					29,59
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,56	23,50	
TOTAL TRANSPORTE:						23,50	

VALOR:	23,50
VALOR SEM ENCARGOS:	23,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,50
VALOR BDI (25.92%):	6,09
QUANTIDADE:	1,00

I0726		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)					96,14
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,50	23,50	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			026.1 COM DESONERAÇÃO
			2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			MES
			026.1 COM DESONERAÇÃO
			2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			026.1 COM DESONERAÇÃO
			2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL TRANSPORTE:	
VALOR:	74,76
VALOR SEM ENCARGOS:	74,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	74,76
VALOR BDI (25,92%):	19,38
QUANTIDADE:	1,00

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	257,46
TRANSPORTE		TOTAL
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA
		H
		1,00000000
		74,76
		74,76
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA
		H
		1,00000000
		25,01
		25,01
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA
		H
		40,28617143
		0,99
		39,88
12702	JUROS	SEINFRA
		H
		15,10731429
		0,99
		14,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA
		H
		50,35771429
		0,99
		49,85
TOTAL TRANSPORTE:		204,46


VALOR:	204,46
VALOR SEM ENCARGOS:	192,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	204,46
VALOR BDI (25,92%):	53,00
QUANTIDADE:	1,00

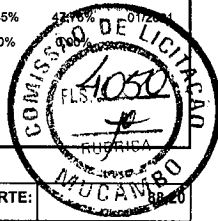
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	27,61
MAO DE OBRA		TOTAL
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA
		H
		0,98200000
		22,33
		21,93
TOTAL MAO DE OBRA:		21,93

VALOR:	21,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,93
VALOR BDI (25,92%):	5,68
QUANTIDADE:	1,00

I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	111,06
TRANSPORTE		TOTAL
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA
		H
		1,00000000
		21,93
		21,93
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA
		H
		50,05120000
		0,99
		49,55
12702	JUROS	SEINFRA
		H
		16,89228000
		0,99
		16,72

J
Ba
f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 <p>CONSTRUTORA COT Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%			
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,16%	01/2014
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



TOTAL TRANSPORTE:	
VALOR:	88,20
VALOR SEM ENCARGOS:	78,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	88,20
VALOR BDI (25.92%):	22,86
QUANTIDADE:	1,00

I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					121,03
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,56	96,12
TOTAL TRANSPORTE:						96,12

VALOR:	96,12
VALOR SEM ENCARGOS:	96,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	96,12
VALOR BDI (25.92%):	24,91
QUANTIDADE:	1,00

I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)					325,69
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	96,12	96,12
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,93	21,93
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99	49,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99	16,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,99	74,33
TOTAL TRANSPORTE:						258,65

VALOR:	258,65
VALOR SEM ENCARGOS:	248,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	258,65
VALOR BDI (25.92%):	67,04
QUANTIDADE:	1,00

I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)					27,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98200000	22,33	21,93
TOTAL MAO DE OBRA:						21,93
VALOR:						21,93

J *R* *J*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	1784
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1523,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,93
VALOR BDI (25.92%):	5,68
QUANTIDADE:	1,00

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)					98,51
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,93	21,93
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,99	16,44
TOTAL TRANSPORTE:						78,23

VALOR:	78,23
VALOR SEM ENCARGOS:	68,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	78,23
VALOR BDI (25.92%):	20,28
QUANTIDADE:	1,00

12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)					104,22
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,56	82,77
TOTAL TRANSPORTE:						82,77

VALOR:	82,77
VALOR SEM ENCARGOS:	82,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	82,77
VALOR BDI (25.92%):	21,45
QUANTIDADE:	1,00

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)					278,02
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,77	82,77
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,93	21,93
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,99	16,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,99	59,79
TOTAL TRANSPORTE:						220,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		83,85%	47,75%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		12/2018	
		01/2021	



VALOR:	220,79
VALOR SEM ENCARGOS:	210,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	220,79
VALOR BDI (25.92%):	57,23
QUANTIDADE:	1,00

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	8,70
EQUIPAMENTO		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	0,00000000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	88,20
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	0,01388889
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	258,65
		0,00069444
		78,23
		0,01319444
		220,79
	TOTAL EQUIPAMENTO:	6,55

I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,02727778	13,21	0,36
	TOTAL MAO DE OBRA:					0,36

VALOR:	6,91
VALOR SEM ENCARGOS:	6,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,91
VALOR BDI (25.92%):	1,79
QUANTIDADE:	1,00

I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	27,61
MAO DE OBRA		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	0,98200000
		22,33
	TOTAL MAO DE OBRA:	21,93

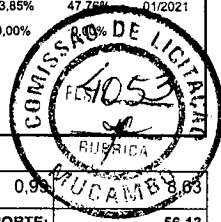
VALOR:	21,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,93
VALOR BDI (25.92%):	5,68
QUANTIDADE:	1,00

I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	70,68
TRANSPORTE		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	1,00000000
		21,93
I2701	DEPRECIÇÃO	25,82594286
		0,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		83,85%	47,76%
			0,00%
			REF.
			12/2018
			01/2021



I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,99	
TOTAL TRANSPORTE:						56,13
VALOR:						56,13
VALOR SEM ENCARGOS:						46,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						56,13
VALOR BDI (25.92%):						14,55
QUANTIDADE:						1,00

I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)					74,63
TOTAL TRANSPORTE:						59,27
VALOR:						59,27
VALOR SEM ENCARGOS:						59,27
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						59,27
VALOR BDI (25.92%):						15,36
QUANTIDADE:						1,00

I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)					193,60
TOTAL TRANSPORTE:						153,75
VALOR:						153,75
VALOR SEM ENCARGOS:						143,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						153,75
VALOR BDI (25.92%):						39,85
QUANTIDADE:						1,00

I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)					18,31
TOTAL TRANSPORTE:						10,87
VALOR:						10,87
VALOR SEM ENCARGOS:						10,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						10,87
VALOR BDI (25.92%):						0,99
QUANTIDADE:						1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,07%	12/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



TOTAL TRANSPORTE:	14,54
VALOR:	14,54
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,54
VALOR BDI (25.92%):	3,77
QUANTIDADE:	1,00

10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)					26,87
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	0,99	10,87
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	0,99	3,67
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,86406250	0,99	6,80
TOTAL TRANSPORTE:						21,34

VALOR:	21,34
VALOR SEM ENCARGOS:	21,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,34
VALOR BDI (25.92%):	5,53
QUANTIDADE:	1,00

12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO					27,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,98200000	22,33	21,93
TOTAL MAO DE OBRA:						21,93

VALOR:	21,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,93
VALOR BDI (25.92%):	5,68
QUANTIDADE:	1,00

10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)					40,61
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	21,93	21,93
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,99	7,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	0,99	2,58
TOTAL TRANSPORTE:						32,25

VALOR:	32,25
---------------	-------

J *for* *J*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 06/04/2021		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



VALOR SEM ENCARGOS:	22,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,25
VALOR BDI (25.92%):	8,36
QUANTIDADE:	1,00

I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)					53,60
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	21,93	21,93
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,99	7,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	0,99	2,58
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,42604444	0,99	10,32
TOTAL TRANSPORTE:						42,57

VALOR:	42,57
VALOR SEM ENCARGOS:	32,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,57
VALOR BDI (25.92%):	11,03
QUANTIDADE:	1,00

C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO					21,03
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,13	2,54
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	153,75	3,28
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,54	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	21,34	2,85
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,25	0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	42,57	2,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,51

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39280000	13,21	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						5,19

VALOR:	16,70
VALOR SEM ENCARGOS:	12,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,70
VALOR BDI (25.92%):	4,33
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
			12/2018
			01/2021



C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	39,07	2,50
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	126,26	0,34
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,44	2,74
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	163,78	3,60
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	39,60	1,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	76,35	1,58
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	79,85	4,15
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	204,46	3,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,73

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65466667	13,21	8,65
TOTAL MAO DE OBRA:						8,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,20	13,20
TOTAL MATERIAL:						13,20


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,91	8,92
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	16,70	17,54
TOTAL SERVICIO:						26,46

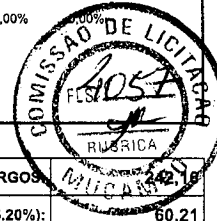
VALOR:	68,04
VALOR SEM ENCARGOS:	56,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,04
VALOR BDI (25.92%):	17,64
QUANTIDADE:	1,00

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA					380,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,82000000	13,21	129,72
TOTAL MAO DE OBRA:						129,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:						164,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,91	8,40
TOTAL SERVICIO:						8,40
VALOR:						302,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <p>CAT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	REF. 12/2018 01/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	60,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	60,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	302,37
VALOR BDI (25,92%):	78,37
QUANTIDADE:	1,00

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					4,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19640000	17,85	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:						3,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32

VALOR:	3,83
VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,83
VALOR BDI (25,92%):	0,99
QUANTIDADE:	1,00


I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS					16,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98200000	13,21	12,97
TOTAL MAO DE OBRA:						12,97

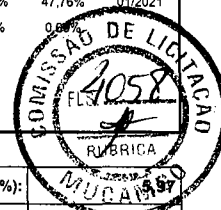
VALOR:	12,97
VALOR SEM ENCARGOS:	7,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,97
VALOR BDI (25,92%):	3,36
QUANTIDADE:	1,00

I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)					19,95
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,97	12,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	0,99	2,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	0,99	0,77
TOTAL TRANSPORTE:						15,84

VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	9,87

J *BR* *J*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				MES	REF.
				48,69%	12/2018
				47,76%	01/2021
				0,00%	



VALOR ENCARGOS (85.20%):	
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (25.92%):	4,11
QUANTIDADE:	1,00

I0753		MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)					21,42
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,97	12,97	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	0,99	2,10	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	0,99	0,77	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,17900000	0,99	1,17	
TOTAL TRANSPORTE:						17,01	

VALOR:	17,01
VALOR SEM ENCARGOS:	11,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,01
VALOR BDI (25.92%):	4,41
QUANTIDADE:	1,00

I2716		MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					20,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98200000	16,21	15,92	
TOTAL MAO DE OBRA:						15,92	

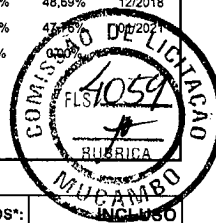
VALOR:	15,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,92
VALOR BDI (25.92%):	4,13
QUANTIDADE:	1,00

I0566		BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)					22,59
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,92	15,92	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,99	1,70	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,99	0,32	
TOTAL TRANSPORTE:						17,94	

VALOR:	17,94
VALOR SEM ENCARGOS:	10,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,32

J *BR* *J*

CIT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	06/04/2021	BDI :	25,92%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76%	02/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



VALOR ENCARGOS*:	
VALOR COM ENCARGOS:	17,94
VALOR BDI (25.92%):	4,65
QUANTIDADE:	1,00

I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					5,05
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,56	4,01
TOTAL TRANSPORTE:						4,01

VALOR:	4,01
VALOR SEM ENCARGOS:	4,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,01
VALOR BDI (25.92%):	1,04
QUANTIDADE:	1,00

I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)					28,77
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,92	15,92
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,01	4,01
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,99	1,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,99	0,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,99	0,90
TOTAL TRANSPORTE:						22,85

VALOR:	22,85
VALOR SEM ENCARGOS:	15,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,85
VALOR BDI (25.92%):	5,92
QUANTIDADE:	1,00

I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H					27,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98200000	22,33	21,93
TOTAL MAO DE OBRA:						21,93

VALOR:	21,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,93

J *fn* *J*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,65%		12/2021	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	



QUANTIDADE: 1,00

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)						29,39
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,92	15,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,99	5,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,99	1,87
TOTAL TRANSPORTE:						23,34
VALOR:						23,34
VALOR SEM ENCARGOS:						16,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						23,34
VALOR BDI (25,92%):						6,05
QUANTIDADE:						1,00

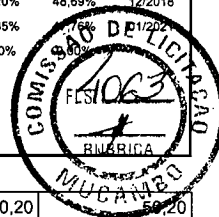
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA						121,03
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,56	96,12
TOTAL TRANSPORTE:						96,12
VALOR:						96,12
VALOR SEM ENCARGOS:						96,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						96,12
VALOR BDI (25,92%):						24,91
QUANTIDADE:						1,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)						156,54
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	96,12	96,12
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,92	15,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,99	5,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,99	1,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,99	4,86
TOTAL TRANSPORTE:						124,32
VALOR:						124,32
VALOR SEM ENCARGOS:						117,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						124,32
VALOR BDI (25,92%):						32,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			85,20%
			48,69%
			12/2018
			83,85%
			0,00%



I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,20	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,92	15,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,99	9,06
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,99	3,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,99	10,07

TOTAL TRANSPORTE:	88,27
VALOR:	88,27
VALOR SEM ENCARGOS:	80,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	88,27
VALOR BDI (25,92%):	22,88
QUANTIDADE:	1,00

I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA					20,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,98200000	16,21	15,92

TOTAL MAO DE OBRA:	15,92
VALOR:	15,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,92
VALOR BDI (25,92%):	4,13
QUANTIDADE:	1,00

I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)					22,26
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,92	15,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,99	1,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,99	0,25

TOTAL TRANSPORTE:	17,68
VALOR:	17,68
VALOR SEM ENCARGOS:	10,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,68
VALOR BDI (25,92%):	4,58
QUANTIDADE:	1,00

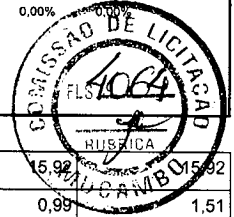
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)					23,32
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

J
BA
J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.
			85,20%
			48,69%
			12/2018
			83,85%
			47,76%
			01/2021
			0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,52	18,52
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,99	1,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,99	0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,99	0,84
TOTAL TRANSPORTE:						18,52

VALOR:	18,52
VALOR SEM ENCARGOS:	11,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,52
VALOR BDI (25,92%):	4,80
QUANTIDADE:	1,00

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM						37,70
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,00	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	88,27	5,19
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,68	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,52	3,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,46

MAO DE OBRA						8,82
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05776471	20,57	1,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57764705	13,21	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82

MATERIAL						12,66
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,93	4,87
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,59	0,98
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,41	6,16
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,35	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,43	0,33
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	553,12	0,28
TOTAL MATERIAL:						12,66

VALOR:	29,94
VALOR SEM ENCARGOS:	24,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,94
VALOR BDI (25,92%):	7,76
QUANTIDADE:	1,00

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS						89,64
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

J
BR
J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,43	0,89
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	153,75	3,97
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	191,86	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	361,80	15,08
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,34	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	124,32	5,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20458333	13,21	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						2,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.104,51	10,44
TOTAL MATERIAL:						10,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	29,94	32,93
TOTAL SERVICIO:						32,93

VALOR:	71,19
VALOR SEM ENCARGOS:	62,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	71,19
VALOR BDI (25,92%):	18,45
QUANTIDADE:	1,00

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					369,31
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,94	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,85	22,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,85

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89200000	13,21	77,83
TOTAL MAO DE OBRA:						77,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,45	126,90
TOTAL MATERIAL:						126,90

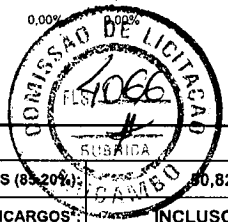
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,91	6,20
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	71,19	59,51
TOTAL SERVICIO:						65,71

VALOR:	293,29
VALOR SEM ENCARGOS:	242,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		83,85%	47,76%
		0,00%	01/2021



VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	293,29
VALOR BDI (25,92%):	76,02
QUANTIDADE:	1,00

C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	26,34
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA
		COEFICIENTE
		0,00000000
		PREÇO UNITÁRIO
		15,84
		TOTAL
		0,00
		0,06666667
		17,01
		1,13
		TOTAL EQUIPAMENTO:
		1,13

MAO DE OBRA		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA
I2543	SERVENTE	SEINFRA
		COEFICIENTE
		0,06546667
		PREÇO UNITÁRIO
		17,83
		TOTAL
		1,17
		0,65466667
		13,21
		8,65
		TOTAL MAO DE OBRA:
		9,82

SERVICO		
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA
		COEFICIENTE
		0,03400000
		PREÇO UNITÁRIO
		293,29
		TOTAL
		9,97
		TOTAL SERVICO:
		9,97

VALOR:	20,92
VALOR SEM ENCARGOS:	14,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,92
VALOR BDI (25,92%):	5,42
QUANTIDADE:	1,00

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	4,78
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA
		COEFICIENTE
		0,00007519
		PREÇO UNITÁRIO
		88,20
		TOTAL
		0,01
		0,00744361
		258,65
		1,93
		0,00000000
		78,23
		0,00
		0,00751880
		220,79
		1,66
		TOTAL EQUIPAMENTO:
		3,80

MAO DE OBRA		
I2543	SERVENTE	SEINFRA
		COEFICIENTE
		0,01476691
		PREÇO UNITÁRIO
		13,21
		TOTAL
		0,20
		TOTAL MAO DE OBRA:
		0,20

VALOR:	3,80
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			85,20%
			48,69%
			47,76%
			01/2021
			0,00%



VALOR BDI (25.92%):	R\$ 43,29
QUANTIDADE:	1,00

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	43,29
MAO DE OBRA		
12543	SERVENTE	34,38
	TOTAL MAO DE OBRA:	34,38

VALOR:	34,38
VALOR SEM ENCARGOS:	18,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,38
VALOR BDI (25.92%):	8,91
QUANTIDADE:	1,00

91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	12,45
--------------	--	--------------

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	233.256,06	8,00
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	55.222,92	1,89

TOTAL EQUIPAMENTO:	9,89
VALOR:	9,89
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,89
VALOR BDI (25.92%):	2,56
QUANTIDADE:	1,00

91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	1,01
--------------	--	-------------

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	233.256,06	0,65
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	55.222,92	0,15

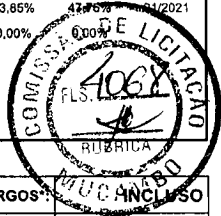
TOTAL EQUIPAMENTO:	0,80
VALOR:	0,80
VALOR SEM ENCARGOS:	0,80
VALOR ENCARGOS:	0,00

J
ba
J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			85,20%
			48,69%
			12/2018
			83,85%
			42,76%
			01/2021
			0,00%



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,80
VALOR BDI (25.92%):	0,21
QUANTIDADE:	1,00

91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JURÓS. AF 08/2015	2,62
-------	--	------

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	233.256,06	1,68
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	55.222,92	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,08	

VALOR:	2,08
VALOR SEM ENCARGOS:	2,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,08
VALOR BDI (25.92%):	0,54
QUANTIDADE:	1,00

95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,15
-------	---	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01148940	10,57	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					3,12	

VALOR:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (25.92%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00

88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,00
-------	---	-------

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL GERAL:					3,96	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,98200000	10,57	10,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA:	MES:
		85,20%	48,69%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.:	
		12/2018	
		01/2021	



TOTAL MAO DE OBRA: RUIRICA 10,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,63	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICIO:					0,12	

VALOR:	15,09
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,09
VALOR BDI (25.92%):	3,91
QUANTIDADE:	1,00

91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015				35,08	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,89	9,89
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,09	15,09
TOTAL SERVICIO:					27,86	

VALOR:	27,86
VALOR SEM ENCARGOS:	23,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,86
VALOR BDI (25.92%):	7,22
QUANTIDADE:	1,00

91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015				23,36	
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	233.256,06	15,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 06/04/2021		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	55,222292	18,55
----------	--	--------	----	------------	-----------	-------

TOTAL EQUIPAMENTO:		18,55
VALOR:	18,55	
VALOR SEM ENCARGOS:	18,55	
VALOR ENCARGOS:	0,00	
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:	18,55	
VALOR BDI (25,92%):	4,81	
QUANTIDADE:	1,00	

91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015					108,44
-------	--	--	--	--	--	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,37000000	86,12
TOTAL MATERIAL:					86,12

VALOR:	86,12
VALOR SEM ENCARGOS:	86,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	86,12
VALOR BDI (25,92%):	22,32
QUANTIDADE:	1,00

91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015					166,88
-------	---	--	--	--	--	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,89
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,08
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	18,55
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	86,12
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,09
TOTAL SERVICIO:					132,53

VALOR:	132,53
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25.92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		12/2018	
		01/2021	

4071

VALOR SEM ENCARGOS:	127,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	132,53
VALOR BDI (25.92%):	34,35
QUANTIDADE:	1,00

95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,05
MAO DE OBRA		
00025964	JARDINEIRO	SINAPI
		H
		0,00353520
		12,42
		0,04
TOTAL MAO DE OBRA:		0,04

VALOR:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (25.92%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,29
GERAL		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI
		H
		1,00000000
		2,50
		2,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI
		H
		1,00000000
		0,54
		0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI
		H
		1,00000000
		0,06
		0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI
		H
		1,00000000
		0,86
		0,86
TOTAL GERAL:		3,96

MAO DE OBRA		
00025964	JARDINEIRO	SINAPI
		H
		0,98200000
		12,42
		12,20
TOTAL MAO DE OBRA:		12,20

MATERIAL		
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI
		H
		1,00000000
		0,93
		0,93
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI
		H
		1,00000000
		0,57
		0,57
TOTAL MATERIAL:		1,50

SERVICO		
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI
		H
		1,00000000
		0,04
		0,04
TOTAL SERVICIO:		0,04

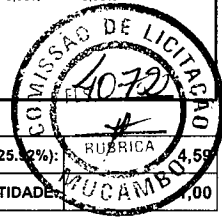
VALOR:	17,70
VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,70

J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MEB
		85,20%	48,69%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		12/2018	
		01/2021	



VALOR BDI (25,92%):	4,59
QUANTIDADE:	1,00

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,16
--------------	---	-------------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,01482820	8,73	0,13

TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
---------------------------	-------------

VALOR:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (25.92%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,69
--------------	---	--------------

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86

TOTAL GERAL:	3,96
---------------------	-------------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,98200000	8,73	8,57

TOTAL MAO DE OBRA:	8,57
---------------------------	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
00043467	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40

TOTAL MATERIAL:	1,39
------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

TOTAL SERVICO:	0,13
-----------------------	-------------

VALOR:	14,05
VALOR SEM ENCARGOS:	10,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,05
VALOR BDI (25.92%):	3,64
QUANTIDADE:	1,00

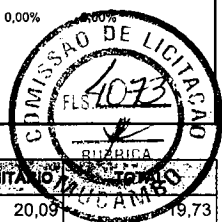
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	24,84
--------------	---	--------------

J
BL
J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		83,85%	47,76%
		0,00%	01/2021



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98200000	20,09	19,73
TOTAL MAO DE OBRA:					19,73	
VALOR:					19,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,65	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,08	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					19,73	
VALOR BDI (25.92%):					5,11	
QUANTIDADE:					1,00	

I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)				53,53	
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,99	17,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,99	5,75
TOTAL TRANSPORTE:					42,51	
VALOR:					42,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,43	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,08	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					42,51	
VALOR BDI (25.92%):					11,02	
QUANTIDADE:					1,00	

I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3				60,97	
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,56	48,42
TOTAL TRANSPORTE:					48,42	
VALOR:					48,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					48,42	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					48,42	
VALOR BDI (25.92%):					12,55	
QUANTIDADE:					1,00	

I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)				146,66	
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,42	48,42
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,99	17,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF.
			12/2018
			04/2021



I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,99	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,99	25,54

TOTAL TRANSPORTE:	116,47
VALOR:	116,47
VALOR SEM ENCARGOS:	107,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	116,47
VALOR BDI (25.92%):	30,19
QUANTIDADE:	1,00

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	410,01
EQUIPAMENTO		
	FONTE	UNID
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	0,71400000	19,32
	TOTAL	13,79
	TOTAL EQUIPAMENTO:	13,79

MAO DE OBRA		
	FONTE	UNID
12543	SERVENTE	H
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	5,89200000	13,21
	TOTAL	77,83
	TOTAL MAO DE OBRA:	77,83

MATERIAL		
	FONTE	UNID
10109	AREIA MEDIA	M3
10805	CIMENTO PORTLAND	KG
11605	PEDRISCO	M3
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	0,88720000	50,08
	294,00000000	0,45
	0,83600000	68,49
	TOTAL	233,99

VALOR:	325,61
VALOR SEM ENCARGOS:	284,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	325,61
VALOR BDI (25.92%):	84,40
QUANTIDADE:	1,00

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	240,92
MAO DE OBRA		
	FONTE	UNID
12391	PEDREIRO	H
12543	SERVENTE	H
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	4,91000000	17,83
	7,85600000	13,21
	TOTAL	103,78
	TOTAL MAO DE OBRA:	191,33

VALOR:	191,33
VALOR SEM ENCARGOS:	103,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	88,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	191,33
VALOR BDI (25.92%):	49,59

J
ba
J



Um Novo Conceito em Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25.92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SIÑAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE:	1,00
--------------------	------

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D



J



CNT
CONSTRUTORA

Um Novo Conceito em Construções

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	

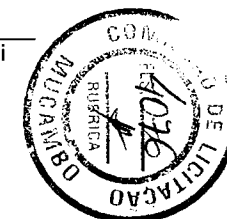
DATA:	06/04/2021	BDI:	25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	309,02	100,00 %				100,00 %
			309,02				309,02
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.197,15	100,00 %				100,00 %
			5.197,15				5.197,15
3	PAREDES E PAINÉIS	486,89	100,00 %				100,00 %
			486,89				486,89
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.313,85	20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			662,77	662,77	1.325,54	662,77	3.313,85
5	COBERTURA	13.588,86	40,00 %	50,00 %	10,00 %		100,00 %
			5.435,54	6.794,43	1.358,89		13.588,86
6	REVESTIMENTOS	4.291,24	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
			858,25	1.716,50	1.716,49		4.291,24
7	PISOS	21.148,42	20,00 %	50,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			4.229,68	10.574,21	4.229,68	2.114,85	21.148,42
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIAS	3.288,48				100,00 %	100,00 %
						3.288,48	3.288,48
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2.609,91				100,00 %	100,00 %
						2.609,91	2.609,91
10	PINTURA	49.065,64		20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
				9.813,13	19.626,26	19.626,25	49.065,64
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA	9.374,20			80,00 %	20,00 %	100,00 %
					7.499,36	1.874,84	9.374,20
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR / TÉRREO)	953,54		100,00 %			100,00 %
				953,54			953,54
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.452,17	15,12 %	26,86 %	31,47 %	26,55 %	100,00 %
			4.454,05	7.910,48	9.267,83	7.819,81	29.452,17
		143.079,37	21.633,35	38.425,06	45.024,05	37.996,91	143.079,37
			21.633,35	60.058,41	105.082,46	143.079,37	

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				48,69%
				47,76%
				01/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		3,00
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

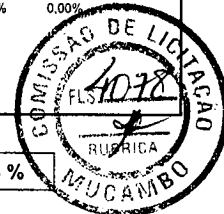
João Batista Moreira
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D

J

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF.
			12/2018
			01/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Francisco Fausto dos Santos
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

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

A + B + C + D

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D