



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE (C)	13/09/2022
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.17/TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 ( CENTO E VINTE) DIAS	

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.490,00
INSTALAÇÕES DA OBRA	12.519,04
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.035,50
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	491.620,26

VALOR TOTAL: 524.664,80

Quinhentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta centavos

5

R S M PESSOA Assinado de forma digital por R S M  
EIRELI:331595 PESSOA  
24000189 EIRELI:33159524000  
189

JOAO TORRES Assinado de forma digital por JOAO  
FILHO:081732 TORRES  
73391 FILHO:0817327339  
1

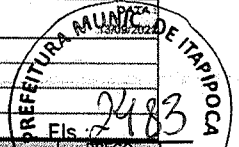


*(Handwritten signatures)*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA (C)  
 PREFEITURA: A. PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.17/17  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	COMP-PI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS	Composições Próprias	%	100,00	137,88	37,02	174,90	17.490,00
<b>2 INSTALAÇÕES DA OBRA</b>									
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	621,25	166,81	788,06	3.152,24
2.2	I9477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	994,02	266,89	1.260,91	5.043,64
2.3	I9478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	852,02	228,77	1.080,79	4.323,16
<b>3 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	150,26	40,34	190,60	1.906,00
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,32	0,62	2,94	441,00
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,62	0,97	4,59	688,50
<b>4 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>									
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.197,83	1,22	0,33	1,55	1.856,64
4.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.197,83	4,11	1,10	5,21	6.240,69
4.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.197,83	28,57	7,67	36,24	43.409,36
4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.020,30	2,11	0,57	2,68	18.814,40
4.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.300,00	23,70	6,36	30,06	69.138,00
4.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.870,30	36,45	9,79	46,24	271.442,67
4.7	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.150,00	55,33	14,86	70,19	80.718,50
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>524.664,81</b>

Quinhentos e vinte e quatro mil seiscentos e sessenta e quatro reais e oitenta e um centavos

R S M  
 PESSOA  
 EIRELI:3315  
 9524000189  
 Assinado de forma digital por R S M PESSOA EIRELI:33159524 000189

JOAO TORRES  
 FILHO:081  
 73273391  
 Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:08173273391

2

*[Handwritten signature]*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA (C)
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22.28.171/P
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>17.490,00</b>
1.1	COMP-PI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS	Composições Próprias	%	100,00	137,88	37,02	174,90	17.490,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>								<b>12.519,04</b>
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	621,25	166,81	788,06	3.152,24
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	994,02	266,89	1.260,91	5.043,64
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	852,02	228,77	1.080,79	4.323,16
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>3.035,50</b>
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	150,26	40,34	190,60	1.906,00
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,32	0,62	2,94	441,00
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,62	0,97	4,59	688,50
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>								<b>491.620,27</b>
<b>4.1</b>	<b>DESERTO ESTRADA DE ACESSO AO RETIRO</b>								<b>23.037,85</b>
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	275,00	36,45	9,79	46,24	12.716,00
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	55,00	55,33	14,86	70,19	3.860,45
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	52,80	1,22	0,33	1,55	81,84
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	52,80	4,11	1,10	5,21	275,09
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	52,80	28,57	7,67	36,24	1.913,47
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	330,00	2,11	0,57	2,68	884,40
4.1.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	110,00	23,70	6,36	30,06	3.306,60
<b>4.2</b>	<b>SDO 04</b>								<b>261.870,07</b>
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.127,80	36,45	9,79	46,24	144.629,47
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	601,50	55,33	14,86	70,19	42.219,29
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	671,27	1,22	0,33	1,55	1.040,47
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	671,27	4,11	1,10	5,21	3.497,32
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	671,27	28,57	7,67	36,24	24.326,82
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.729,30	2,11	0,57	2,68	9.994,52
4.2.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.203,00	23,70	6,36	30,06	36.162,18
<b>4.3</b>	<b>JOSE BEZERRA</b>								<b>89.428,75</b>
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.067,50	36,45	9,79	46,24	49.361,20
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	213,50	55,33	14,86	70,19	14.985,57
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	204,96	1,22	0,33	1,55	317,89
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	204,96	4,11	1,10	5,21	1.067,64
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	204,96	28,57	7,67	36,24	7.427,75
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.281,00	2,11	0,57	2,68	3.433,08
4.3.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	427,00	23,70	6,36	30,06	12.835,62
<b>4.4</b>	<b>TARVESSA FRANCISCO ANTONIO SOARES 01</b>								<b>20.943,50</b>
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	250,00	36,45	9,79	46,24	11.560,00
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,00	55,33	14,86	70,19	3.509,50
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	48,00	1,22	0,33	1,55	74,40
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	48,00	4,11	1,10	5,21	250,08
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	48,00	28,57	7,67	36,24	1.739,52
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	2,11	0,57	2,68	804,00
4.4.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	100,00	23,70	6,36	30,06	3.006,00
<b>4.5</b>	<b>TARVESSA FRANCISCO ANTONIO SOARES 02</b>								<b>96.340,10</b>
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.150,00	36,45	9,79	46,24	53.176,00
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	230,00	55,33	14,86	70,19	16.143,70
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	220,80	1,22	0,33	1,55	342,24
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	220,80	4,11	1,10	5,21	1.150,37
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	220,80	28,57	7,67	36,24	8.001,79
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.380,00	2,11	0,57	2,68	3.698,40

M

4.5.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	460,00	23,70	6,36	30,06	13.827,60
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>524.664,81</b>

Quinhentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta e Um centavos




R S M  
PESSOA  
EIRELI:33159  
524000189

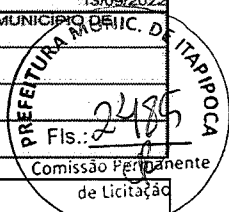
Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
EIRELI:33159524  
000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:0817  
3273391

Assinado de  
forma digital por  
JOAO TORRES  
FILHO:08173273  
391

*[Handwritten mark]*

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 13/09/2022
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE (C)	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.17/TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 ( CENTO E VINTE) DIAS	



**1.1. COMP-PI - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (%)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,34000000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	14.514,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3.446,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>137,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.065,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>					<b>1.380,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3.446,88</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>925,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>174,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>100,00</b>

**2.1. 19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	0,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>621,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>615,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>6,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>621,25</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>166,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>788,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>4,00</b>

**2.2. 19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	0,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>994,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>984,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>9,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>994,02</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>266,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.260,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>4,00</b>

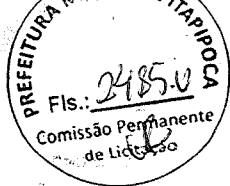
**2.3. 19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	0,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>852,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>843,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>8,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>852,02</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>228,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.080,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>4,00</b>

**3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,00000000	0,0000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	0,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	0,0000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	0,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,0000</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total
-------------	-------	------	--------------	-------	-------



VALOR SEM ENCARGOS:	128,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,31
VALOR COM ENCARGOS:	150,26
VALOR BDI (26.85%):	40,34
VALOR COM BDI:	190,60
QUANTIDADE:	10,00

**3.2. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000
VALOR:					2,32
VALOR SEM ENCARGOS:					2,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,26
VALOR COM ENCARGOS:					2,32
VALOR BDI (26.85%):					0,62
VALOR COM BDI:					2,94
QUANTIDADE:					150,00

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000
VALOR:					3,62
VALOR SEM ENCARGOS:					3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,20
VALOR COM ENCARGOS:					3,62
VALOR BDI (26.85%):					0,97
VALOR COM BDI:					4,59
QUANTIDADE:					150,00

**4.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,00000000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					1,22
VALOR SEM ENCARGOS:					1,21
VALOR ENCARGOS:					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					1,22
VALOR BDI (26.85%):					0,33
VALOR COM BDI:					1,55
QUANTIDADE:					1.197,83

**4.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)**

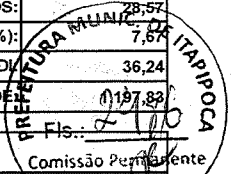
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	0,0000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					4,11
VALOR SEM ENCARGOS:					3,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,41
VALOR COM ENCARGOS:					4,11
VALOR BDI (26.85%):					1,10
VALOR COM BDI:					5,21
QUANTIDADE:					1.197,83

**4.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000
VALOR:					28,57
VALOR SEM ENCARGOS:					25,46

VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	28,57
VALOR BDI (26.85%):	7,64
VALOR COM BDI:	36,24
QUANTIDADE:	1197,89



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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	0,0000	0,0000
10698	SEINFRA	H	0,00400000	0,0000	0,0000
10607	SEINFRA	H	0,00220513	0,0000	0,0000
10721	SEINFRA	H	0,00035897	0,0000	0,0000
10610	SEINFRA	H	0,00169231	0,0000	0,0000
10723	SEINFRA	H	0,00087179	0,0000	0,0000
10625	SEINFRA	H	0,00038462	0,0000	0,0000
10739	SEINFRA	H	0,00217949	0,0000	0,0000
10642	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	0,0000	0,0000
10667	SEINFRA	H	0,00038462	0,0000	0,0000
10780	SEINFRA	H	0,00217949	0,0000	0,0000

TOTAL Equipamento: 0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000

TOTAL Mão de Obra: 0,0000

VALOR: 2,11

VALOR SEM ENCARGOS: 1,76

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,35

VALOR COM ENCARGOS: 2,11

VALOR BDI (26.85%): 0,57

VALOR COM BDI: 2,68

QUANTIDADE: 7.020,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	SEINFRA	M	0,00000000	0,0000	0,0000

TOTAL Material: 0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12543	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000

TOTAL Mão de Obra: 0,0000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	0,0000	0,0000
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	0,0000	0,0000
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	0,0000	0,0000
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	0,0000	0,0000

TOTAL Serviço: 0,0000

VALOR: 23,70

VALOR SEM ENCARGOS: 15,30

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,40

VALOR COM ENCARGOS: 23,70

VALOR BDI (26.85%): 6,36

VALOR COM BDI: 30,06

QUANTIDADE: 2.300,00

#### 4.6. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	0,0000	0,0000
10726	SEINFRA	H	0,01000000	0,0000	0,0000

TOTAL Equipamento: 0,0000

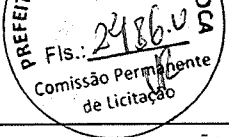
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,00000000	0,0000	0,0000
11600	SEINFRA	M3	0,00000000	0,0000	0,0000

TOTAL Material: 0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12543	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000

TOTAL Mão de Obra: 0,0000

VALOR: 36,45



VALOR BDI (26.85%):	9,79
VALOR COM BDI:	46,24
QUANTIDADE:	5.870,30

**4.7. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0000
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,0000
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,0000</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00000000	0,0000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00000000	0,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,0000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,0000</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	0,0000
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,0000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>55,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,33</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>14,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.150,00</b>

R S M PESSOA  
 EIRELI:331595  
 24000189  
 Assinado de forma digital por R S M PESSOA  
 EIRELI:331595240  
 00189

JOAO TORRES  
 FILHO:08173273391  
 Assinado de forma digital por JOAO TORRES  
 FILHO:081732733  
 91





<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA:
		13/09/2022
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (C)	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.17/TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 ( CENTO E VINTE) DIAS	



1 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-9,90
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

3 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					54,52
VALOR ENCARGOS:					-54,52
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

5 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12733	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12703	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000



TOTAL Material:	0,0000
VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	111,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	-111,26
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,000000000	0,00000	0,00000
TOTAL Mão de Obra:					0,00000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-9,90
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,000000000	0,00000	0,00000
TOTAL Material:					0,00000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					135,09
VALOR ENCARGOS:					-135,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	0,000000000	0,00000	0,00000
12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	0,000000000	0,00000	0,00000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,000000000	0,00000	0,00000



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material: 0,0000						
VALOR: 0,00						
VALOR SEM ENCARGOS: 273,69						
VALOR ENCARGOS (83.85%): -273,69						
VALOR COM ENCARGOS: 0,00						
VALOR BDI (26.85%): 0,00						
VALOR COM BDI: 0,00						
QUANTIDADE: 1,00						

**5 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra: 0,0000					
VALOR: 0,00					
VALOR SEM ENCARGOS: 10,88					
VALOR ENCARGOS (83.85%): -10,88					
VALOR COM ENCARGOS: 0,00					
VALOR BDI (26.85%): 0,00					
VALOR COM BDI: 0,00					
QUANTIDADE: 1,00					

**6 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHII) (H)**

de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12701	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12702	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material: 0,0000					
VALOR: 0,00					
VALOR SEM ENCARGOS: 71,34					
VALOR ENCARGOS (83.85%): -71,34					
VALOR COM ENCARGOS: 0,00					
VALOR BDI (26.85%): 0,00					
VALOR COM BDI: 0,00					
QUANTIDADE: 1,00					

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



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,00000000	0,0000
TOTAL Material:				0,0000	
VALOR:				0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:				108,23	
VALOR ENCARGOS:				-108,23	
VALOR COM ENCARGOS:				0,00	
VALOR BDI (26.85%):				0,00	
VALOR COM BDI:				0,00	
QUANTIDADE:				1,00	

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (GHP) (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
TOTAL Material:				0,0000	
VALOR:				0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:				262,87	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				-262,87	
VALOR COM ENCARGOS:				0,00	
VALOR BDI (26.85%):				0,00	
VALOR COM BDI:				0,00	
QUANTIDADE:				1,00	

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:				0,0000	
VALOR:				0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				-10,88	
VALOR COM ENCARGOS:				0,00	
VALOR BDI (26.85%):				0,00	
VALOR COM BDI:				0,00	
QUANTIDADE:				1,00	



8 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12842	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)					
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
	DEPRECIACÃO					
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
	JUROS					
			TOTAL Material:		0,0000	
			VALOR:		0,00	
			VALOR SEM ENCARGOS:		60,40	
			VALOR ENCARGOS (83.85%):		-60,40	
			VALOR COM ENCARGOS:		0,00	
			VALOR BDI (26.85%):		0,00	
			VALOR COM BDI:		0,00	
			QUANTIDADE:		1,00	

1 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12706	SEINFRA	L	0,00000000	0,0000	0,0000	
	OLEO DIESEL					
			TOTAL Material:		0,0000	
			VALOR:		0,00	
			VALOR SEM ENCARGOS:		93,20	
			VALOR ENCARGOS:		-93,20	
			VALOR COM ENCARGOS:		0,00	
			VALOR BDI (26.85%):		0,00	
			VALOR COM BDI:		0,00	
			QUANTIDADE:		1,00	

9 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12842	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)					
12841	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)					
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
	DEPRECIACÃO					
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
	JUROS					
12703	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
	MANUTENÇÃO					
			TOTAL Material:		0,0000	
			VALOR:		0,00	
			VALOR SEM ENCARGOS:		220,62	
			VALOR ENCARGOS (83.85%):		-220,62	



VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-9,90
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					54,52
VALOR ENCARGOS:					-54,52
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM FNCARGOS:					114,57



VALOR ENCARGOS (83.85%):	-114,57
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

1 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-9,90
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

2 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					35,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-35,20
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

5 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					73,76
VALOR ENCARGOS:					-73,76

VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

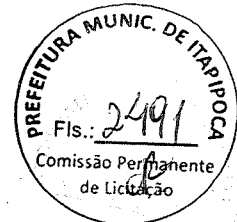
10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12745	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12703	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					143,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-143,81
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-10,88
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000

( )





TOTAL Material:	0,0000
VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	47,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	-47,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO LIMITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					78,17
VALOR ENCARGOS:					-78,17
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO LIMITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000
12701 DEPRECIÇÃO	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000
12702 JUROS	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000
12703 MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					162,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-162,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

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



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:				VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-10,88
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					40,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-40,85
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					76,36
VALOR ENCARGOS:					-76,36
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000
VALOR:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						153,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						-153,66
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00
QUANTIDADE:						1,00

5 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000
VALOR:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2,65
VALOR ENCARGOS:						-2,65
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00
QUANTIDADE:						1,00

9 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000
VALOR:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						4,00
VALOR ENCARGOS:						-4,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00



VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	SEINFRA	H	0,000000000	0,00000	0,00000
TOTAL Mão de Obra:					0,00000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-12,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	SEINFRA	H	0,000000000	0,00000	0,00000
12701	SEINFRA	H	0,000000000	0,00000	0,00000
12702	SEINFRA	H	0,000000000	0,00000	0,00000
TOTAL Material:					0,00000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					60,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-60,20
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	0,000000000	0,00000	0,00000
TOTAL Material:					0,00000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					84,18
VALOR ENCARGOS:					-84,18
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00



VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

3 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA						
12820	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000	
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA						
12701	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000	
DEPRECIÇÃO						
12702	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000	
JUROS						
12703	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000	
MANUTENÇÃO						
TOTAL Material:					0,0000	
VALOR:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					199,15	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-199,15	
VALOR COM ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (26.85%):					0,00	
VALOR COM BDI:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	

4 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000	
OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS						
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	
VALOR:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-7,31	
VALOR COM ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (26.85%):					0,00	
VALOR COM BDI:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	

7 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS						
12701	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000	
DEPRECIÇÃO						
12702	H	SEINFRA	0,00000000	0,0000	0,0000	
JUROS						
TOTAL Material:					0,0000	
VALOR:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,75	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	-15,75
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					60,13
VALOR ENCARGOS:					-60,13
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12843	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12703	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					84,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-84,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

C0568 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMIÃO COM SUPERCAL (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SEINFRA	KG	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra					0,0000
TOTAL					0,0000



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (83.85%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26.85%):						
VALOR COM BDI:						
QUANTIDADE:						

**4 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

Item de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (83.85%):					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (26.85%):					
VALOR COM BDI:					
QUANTIDADE:					

**5 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

Item	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (83.85%):					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (26.85%):					
VALOR COM BDI:					
QUANTIDADE:					

**5 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

Item	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,000000000	0,0000	0,0000

TOTAL Material:	0,0000
VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	4,51
VALOR ENCARGOS:	-4,51
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>-14,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

**C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	0,0000	0,0000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	0,0000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	0,0000	0,0000
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,0000</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>-6,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>





VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

1 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-10,88
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

2 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)					
Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					41,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-41,47
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

3 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					66,74
VALOR ENCARGOS:					-66,74
VALOR COM ENCARGOS:					0,00



VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12752	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12703	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:				0,0000
VALOR:				0,00
VALOR SEM ENCARGOS:				150,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):				-150,35
VALOR COM ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (26.85%):				0,00
VALOR COM BDI:				0,00
QUANTIDADE:				1,00

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:				0,0000
VALOR:				0,00
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):				-10,88
VALOR COM ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (26.85%):				0,00
VALOR COM BDI:				0,00
QUANTIDADE:				1,00

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:				0,0000



VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	166,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	-166,25
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

2 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (GHP) (H)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE		
12781	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12703	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					356,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-356,69
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

2 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE		
12555	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-7,31
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

3 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE		
12792	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000



12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,95</b>	<b>13,95</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>-13,95</b>	<b>-13,95</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
				<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	0,00000000	0,0000	0,0000
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,0000</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>108,23</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>-108,23</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12791	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12703	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,0000</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>127,53</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>-127,53</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>



3 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR SEM ENCARGOS:					0,00	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,31	
VALOR COM ENCARGOS:					-7,31	
VALOR BDI (26.85%):					0,00	
VALOR COM BDI:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	

4 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000
VALOR:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,41	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-20,41	
VALOR COM ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (26.85%):					0,00	
VALOR COM BDI:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	

5 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000
VALOR:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					56,52	
VALOR ENCARGOS:					-56,52	
VALOR COM ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (26.85%):					0,00	
VALOR COM BDI:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	



10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
12775	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
12703	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
TOTAL Material:					0,0000	
VALOR:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					90,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-90,31	
VALOR COM ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (26.85%):					0,00	
VALOR COM BDI:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	
VALOR:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-7,31	
VALOR COM ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (26.85%):					0,00	
VALOR COM BDI:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
TOTAL Material:					0,0000	
VALOR:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,08	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-9,08	
VALOR COM ENCARGOS:					0,00	



VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

3 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	0,0000
VALOR:					0,00	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					10,02	10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-10,02	-10,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,00	0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00	0,00
VALOR COM BDI:					0,00	0,00
QUANTIDADE:					1,00	1,00

5 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	0,0000	0,0000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	0,0000	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000	0,0000
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,000000000	0,0000	0,0000
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,000000000	0,0000	0,0000
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,000000000	0,0000	0,0000
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,000000000	0,0000	0,0000
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,000000000	0,0000	0,0000
12535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	0,0000
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	0,0000
VALOR:					0,00	0,00



VALOR SEM ENCARGOS:	27,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	-27,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	SEINFRA	H	0,01583333	0,0000	0,0000	
10708	SEINFRA	H	0,02583333	0,0000	0,0000	
10618	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
10732	SEINFRA	H	0,04166667	0,0000	0,0000	
10626	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
10740	SEINFRA	H	0,04166667	0,0000	0,0000	
TOTAL Equipamento:					0,0000	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	SEINFRA	CJ	0,00000000	0,0000	0,0000	
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	0,0000	0,0000	
TOTAL Serviço:					0,0000	
VALOR:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					66,32	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-66,32	
VALOR COM ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (26.85%):					0,00	
VALOR COM BDI:					0,00	
QUANTIDADE:					1,00	

C3268 - CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
10680	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000	
TOTAL Equipamento:					0,0000	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	





10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL Material:</b>						
						<b>0,0000</b>
<b>de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						
						<b>0,0000</b>
<b>ço</b>						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	0,0000	0,0000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL Serviço:</b>						
						<b>0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						
						<b>0,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						
						<b>248,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						
						<b>-248,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						
						<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						
						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						
						<b>0,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						
						<b>1,00</b>

**1 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)**

<b>amento</b>						
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	0,0000	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	0,0000	0,0000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	0,0000	0,0000
<b>TOTAL Equipamento:</b>						
						<b>0,0000</b>
<b>de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						
						<b>0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						
						<b>0,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						
						<b>3,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						
						<b>-3,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						
						<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						
						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						
						<b>0,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						
						<b>1,00</b>

**4 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

<b>de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						
						<b>0,0000</b>



VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	-14,54
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					-7,31
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					2,41
VALOR ENCARGOS:					-2,41
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					1,00

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12769	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12701	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12702	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000																
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Material:</td> <td>0,0000</td> </tr> <tr> <td>VALOR:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>12,55</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS (83.85%):</td> <td>-12,55</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26.85%):</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE:</td> <td>1,00</td> </tr> </table>							TOTAL Material:	0,0000	VALOR:	0,00	VALOR SEM ENCARGOS:	12,55	VALOR ENCARGOS (83.85%):	-12,55	VALOR COM ENCARGOS:	0,00	VALOR BDI (26.85%):	0,00	VALOR COM BDI:	0,00	QUANTIDADE:	1,00
TOTAL Material:	0,0000																					
VALOR:	0,00																					
VALOR SEM ENCARGOS:	12,55																					
VALOR ENCARGOS (83.85%):	-12,55																					
VALOR COM ENCARGOS:	0,00																					
VALOR BDI (26.85%):	0,00																					
VALOR COM BDI:	0,00																					
QUANTIDADE:	1,00																					

2 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
TOTAL Mão de Obra: 0,0000						
VALOR: 0,00						
VALOR SEM ENCARGOS: 10,88						
VALOR ENCARGOS (83.85%): -10,88						
VALOR COM ENCARGOS: 0,00						
VALOR BDI (26.85%): 0,00						
VALOR COM BDI: 0,00						
QUANTIDADE: 1,00						

3 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	SEINFRA	L	0,00000000	0,0000	0,0000	
TOTAL Material: 0,0000						
VALOR: 0,00						
VALOR SEM ENCARGOS: 26,46						
VALOR ENCARGOS: -26,46						
VALOR COM ENCARGOS: 0,00						
VALOR BDI (26.85%): 0,00						
VALOR COM BDI: 0,00						
QUANTIDADE: 1,00						

3 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.						
12761	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.						



12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
				TOTAL Material:		0,0000
				VALOR:		0,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		68,34
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		-68,34
				VALOR COM ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (26.85%):		0,00
				VALOR COM BDI:		0,00
				QUANTIDADE:		1,00

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,000000000	0,0000	0,0000	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,000000000	0,0000	0,0000	
				TOTAL Material:		0,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,000000000	0,0000	0,0000	
				TOTAL Mão de Obra:		0,0000
				VALOR:		0,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		335,68
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		-335,68
				VALOR COM ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (26.85%):		0,00
				VALOR COM BDI:		0,00
				QUANTIDADE:		1,00

R S M PESSOA  
 EIRELI:331595 PESSOA  
 24000189  
 EIRELI:33159524000  
 189

JOAO TORRES  
 FILHO:08173  
 273391  
 Assinado de forma digital por R S M PESSOA  
 Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:08173273  
 391



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

13/09/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE (C)
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.17/TP.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 ( CENTO E VINTE ) DIAS




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.490,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			4.372,50	4.372,50	4.372,50	4.372,50	17.490,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	12.519,04	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			3.129,76	3.129,76	3.129,76	3.129,76	12.519,04
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.035,50	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			758,88	758,88	758,88	758,88	3.035,50
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	491.620,26	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			122.905,07	122.905,07	122.905,07	122.905,07	491.620,26
		524.664,80	131.166,21	131.166,21	131.166,21	131.166,17	524.664,80
			131.166,21	262.332,42	393.498,63	524.664,80	

R S M PESSOA  
EIRELI:331595  
24000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA  
EIRELI:33159524000189

JOAO TORRES  
FILHO:081732  
73391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES  
FILHO:08173273391

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA: 13/09/2022
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (C)	
	PREFEITURA:	A. PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 22.23.17/TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>II - BENEFICIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

I	<b>III - IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>



BDI = 26,85%

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

R S M PESSOA  
EIRELI:331595  
24000189  
Assinado de forma digital por R S M PESSOA  
EIRELI:33159524000189

JOAO TORRES  
FILHO:08173  
273391  
Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:08173273391

*(Handwritten marks and signatures)*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 13/09/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DESERTO NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (C)
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 22.23.17/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 ( CENTO E VINTE) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>



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

A + B + C + D

R S M PESSOA  
EIRELI:331595  
24000189

Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
EIRELI:331595240  
00189

JOAO  
TORRES  
FILHO:0817  
3273391

Assinado de  
forma digital por  
JOAO TORRES  
FILHO:08173273  
391