

SUB-COMPOSIÇÕES / COMPOSIÇÕES AUXILIARES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
MTI2853		MATERIAL DE OPERACAO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	H	26/04/2023		
	2	MTI2706 OLEO DIESEL	L	7,3500000	4,09	30,06
		Sub-Total de MATERIAL				30,06
		Custo Direto Total				30,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				30,06
		Preço Unitario Adotado				30,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
EQI0576		CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	26/04/2023		
	2	MTI2701 DEPRECIACAO	H	22,8666000	1,00	22,87
	2	MTI2702 JUROS	H	2,0323000	1,00	2,03
		Sub-Total de MATERIAL				24,90
		Serviços Auxiliares				
	A	MOI2724 MAO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHAO BASCULANTE 12M3	H	1,0000000	18,08	18,08
		Total de Serviços Auxiliares				18,08
		Custo Direto Total				42,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				42,98
		Preço Unitario Adotado				42,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
MOI2724		MAO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHAO BASCULANTE 12M3	H	26/04/2023		
	1	MOI2545 MOTORISTA DE CAMINHAO (ENCARGOS INCLUSOS)	H	1,0000000	18,08	18,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,08
		Custo Direto Total				18,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				18,08
		Preço Unitario Adotado				18,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
EQI0688		CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	26/04/2023		
	2	MTI2701 DEPRECIACAO	H	22,8666000	1,00	22,87
	2	MTI2702 JUROS	H	2,0323000	1,00	2,03
	2	MTI2703 MANUTENCAO	H	34,2999000	1,00	34,30
		Sub-Total de MATERIAL				59,20
		Serviços Auxiliares				
	A	MOI2724 MAO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHAO BASCULANTE 12M3	H	1,0000000	18,08	18,08
	A	MTI2723 MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHAO BASCULANTE 12M3	H	1,0000000	75,26	75,26
		Total de Serviços Auxiliares				93,34

Concórdia Construções EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE



SUB-COMPOSIÇÕES / COMPOSIÇÕES AUXILIARES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

		Custo Direto Total				152,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				152,54
		Preço Unitário Adotado				152,54

480  
/

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>MTI2723</b>		<b>MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHAO BASCULANTE 12M3</b>	<b>H</b>	26/04/2023		
	2 MTI2706	OLEO DIESEL	L	18,4000000	4,09	75,26
		Sub-Total de MATERIAL				75,26
		Custo Direto Total				75,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				75,26
		Preço Unitário Adotado				75,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0588</b>		<b>CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>	26/04/2023		
	1 MOI2395	PINTOR (ENCARGOS INCLUSO)	H	0,2000000	18,08	3,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,62
	2 MTI2496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,05	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				0,32
		Custo Direto Total				3,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3,94
		Preço Unitário Adotado				3,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>	<b>M3</b>	26/04/2023		
	1 MOI2543	SERVENTE (ENCARGOS INCLUSO)	H	2,6500000	12,01	31,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,83
		Custo Direto Total				31,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				31,83
		Preço Unitário Adotado				31,83

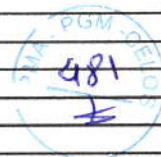
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3127</b>		<b>AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)</b>	<b>M3</b>	26/04/2023		
	1 MOI2543	SERVENTE (ENCARGOS INCLUSO)	H	0,6666667	12,01	8,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,01
	2 MTI2570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,15	9,90
		Sub-Total de MATERIAL				9,90
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,44	9,61
	A C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	16,73	17,57
	A EQI0590	CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0640000	43,90	2,81

Concórdia Construções EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE



SUB-COMPOSIÇÕES / COMPOSIÇÕES AUXILIARES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

A	EQI0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0446667	60,36	2,70
A	EQI0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	39,99	1,84
A	EQI0642	MOTONIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	75,48	3,92
A	EQI0698	CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0026667	154,72	0,41
A	EQI0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	177,76	3,91
A	EQI0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0206667	82,13	1,70
A	EQI0756	MOTONIVELADORA (CHP)	H	0,0146667	217,26	3,19
		Total de Serviços Auxiliares				47,66
		Custo Direto Total				65,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				65,57
		Preço Unitário Adotado				65,57



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3315</b>		<b>USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO</b>	<b>M3</b>	26/04/2023		
	1	MOI2543 SERVENTE (ENCARGOS INCLUSO)	H	0,4000000	12,01	4,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,80
		Serviços Auxiliares				
	A	EQI0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453333	54,72	2,48
	A	EQI0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,27	0,00
	A	EQI0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	34,93	0,00
	A	EQI0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213333	165,81	3,54
	A	EQI0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333333	20,89	2,79
	A	EQI0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0666667	46,73	3,12
		Total de Serviços Auxiliares				11,93
		Custo Direto Total				16,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				16,73
		Preço Unitário Adotado				16,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>EQI0670</b>		<b>USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)</b>	<b>H</b>	26/04/2023		
	2	MTI2701 DEPRECIACAO	H	8,8517000	1,00	8,85
	2	MTI2702 JUROS	H	0,7770000	1,00	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				9,63
		Serviços Auxiliares				
	A	MOI2845 MAO DE OBRA DE OPERACAO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,0000000	25,30	25,30
		Total de Serviços Auxiliares				25,30
		Custo Direto Total				34,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				34,93
		Preço Unitário Adotado				34,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>MOI2845</b>		<b>MAO DE OBRA DE OPERACAO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO</b>	<b>H</b>	26/04/2023		
	1	MOI2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA (EMCARGOS INCLUSOS)	H	1,0000000	25,30	25,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,30

Concórdia Construções EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE



SUB-COMPOSIÇÕES / COMPOSIÇÕES AUXILIARES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

		Custo Direto Total				25,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				25,30
		Preço Unitário Adotado				25,30

482  
#

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
EQ10783		USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	26/04/2023		
	2	MTI2701 DEPRECIACAO	H	8,8517000	1,00	8,85
	2	MTI2702 JUROS	H	0,7770000	1,00	0,78
	2	MTI2703 MANUTENCAO	H	11,8022000	1,00	11,80
		Sub-Total de MATERIAL				21,43
		Serviços Auxiliares				
A	MOI2845	MAO DE OBRA DE OPERACAO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,0000000	25,30	25,30
		Total de Serviços Auxiliares				25,30
		Custo Direto Total				46,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				46,73
		Preço Unitário Adotado				46,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3251		CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	26/04/2023		
	1	MOI2391 PEDREIRO (ENCARGOS INCLUSO)	H	0,1000000	18,08	1,81
	1	MOI2543 SERVENTE (ENCARGOS INCLUSO)	H	1,0000000	12,01	12,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,82
		Serviços Auxiliares				
A	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0475000	313,44	14,89
A	EIQI0639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	14,64	0,00
A	EIQI0753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000000	15,97	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				16,49
		Custo Direto Total				30,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				30,31
		Preço Unitário Adotado				30,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	26/04/2023		
	1	MOI2543 SERVENTE (ENCARGOS INCLUSO)	H	6,0000000	12,01	72,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				72,06
	2	MTI0805 CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,56	157,92
		Sub-Total de MATERIAL				157,92
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,44	6,67
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	61,05	51,04
A	EIQI0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,13	0,00
A	EIQI0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,75	25,75
		Total de Serviços Auxiliares				83,46

Concórdia Construções EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE



SUB-COMPOSIÇÕES / COMPOSIÇÕES AUXILIARES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

		Custo Direto Total				313,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				313,44
		Preço Unitário Adotado				313,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>		<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>	26/04/2023		
	1	MOI2543 SERVENTE (ENCARGOS INCLUSO)	H	0,2083333	12,01	2,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,50
	2	MTI2528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	13,46	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,01
		Serviços Auxiliares				
	A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	28,88	31,77
	A	EQI0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158333	54,72	0,87
	A	EQI0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	183,82	0,00
	A	EQI0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,86	0,00
	A	EQI0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258333	165,81	4,28
	A	EQI0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,0416667	378,13	15,76
	A	EQI0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0416667	140,74	5,86
		Total de Serviços Auxiliares				58,54
		Custo Direto Total				61,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				61,05
		Preço Unitário Adotado				61,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>EQI0566</b>		<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)</b>	<b>H</b>	26/04/2023		
	2	MTI2701 DEPRECIACAO	H	1,9462000	1,00	1,95
	2	MTI2702 JUROS	H	0,0971000	1,00	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				2,05
		Serviços Auxiliares				
	A	MOI2716 MAO DE OBRA DE OPERACAO BET. MOTOR DIESEL	H	1,0000000	18,08	18,08
		Total de Serviços Auxiliares				18,08
		Custo Direto Total				20,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				20,13
		Preço Unitário Adotado				20,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>MOI2716</b>		<b>MAO DE OBRA DE OPERACAO BET. MOTOR DIESEL</b>	<b>H</b>	26/04/2023		
	1	MOI2548 OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS INCLUSOS)	H	1,0000000	18,08	18,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,08
		Custo Direto Total				18,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				18,08
		Preço Unitário Adotado				18,08

Concórdia Construções EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE



SUB-COMPOSIÇÕES / COMPOSIÇÕES AUXILIARES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>EQ10680</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>		<b>H</b>	<b>26/04/2023</b>		
	2	MTI2701 DEPRECIACAO	H	1,9462000	1,00	1,95
	2	MTI2702 JUROS	H	0,0971000	1,00	0,10
	2	MTI2703 MANUTENCAO	H	1,0243000	1,00	1,02
	Sub-Total de MATERIAL					3,07
	Serviços Auxiliares					
	A	MOI2716 MAO DE OBRA DE OPERACAO BET. MOTOR DIESEL	H	1,0000000	18,08	18,08
	A	MTI2715 MATERIAL DE OPERACAO BET. MOTOR DIESEL	H	1,0000000	4,60	4,60
	Total de Serviços Auxiliares					22,68
	Custo Direto Total					25,75
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					25,75
	Preço Unitário Adotado					25,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>MTI2715</b>	<b>MATERIAL DE OPERACAO BET. MOTOR DIESEL</b>		<b>H</b>	<b>26/04/2023</b>		
	2	MTI2706 OLEO DIESEL	L	1,1250000	4,09	4,60
	Sub-Total de MATERIAL					4,60
	Custo Direto Total					4,60
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					4,60
	Preço Unitário Adotado					4,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>EQ10639</b>	<b>MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)</b>		<b>H</b>	<b>26/04/2023</b>		
	2	MTI2701 DEPRECIACAO	H	2,4023000	1,00	2,40
	2	MTI2702 JUROS	H	0,2320000	1,00	0,23
	Sub-Total de MATERIAL					2,63
	Serviços Auxiliares					
	A	MOI2815 MAO DE OBRA DE OPERACAO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	H	1,0000000	12,01	12,01
	Total de Serviços Auxiliares					12,01
	Custo Direto Total					14,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					14,64
	Preço Unitário Adotado					14,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>MOI2815</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERACAO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS</b>		<b>H</b>	<b>26/04/2023</b>		
	1	MOI2543 SERVENTE (ENCARGOS INCLUSO)	H	1,0000000	12,01	12,01
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					12,01

Concórdia Construções EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio – Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE

SUB-COMPOSIÇÕES / COMPOSIÇÕES AUXILIARES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

		Custo Direto Total				12,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,01
		Preço Unitário Adotado				12,01



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>EQ10753</b>	<b>MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)</b>		<b>H</b>	<b>26/04/2023</b>		
	2	MTI2701 DEPRECIACAO	H	2,4023000	1,00	2,40
	2	MTI2702 JUROS	H	0,2320000	1,00	0,23
	2	MTI2703 MANUTENCAO	H	1,3348000	1,00	1,33
		Sub-Total de MATERIAL				3,96
		Serviços Auxiliares				
	A	MOI2815 MAO DE OBRA DE OPERACAO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	H	1,0000000	12,01	12,01
		Total de Serviços Auxiliares				12,01
		Custo Direto Total				15,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				15,97
		Preço Unitário Adotado				15,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3324</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2023</b>		
	1	MOI2543 SERVENTE (ENCARGOS INCLUSO)	H	10,0000000	12,01	120,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,10
	2	MTI0805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
		Sub-Total de MATERIAL				204,40
		Serviços Auxiliares				
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,44	9,05
		Total de Serviços Auxiliares				9,05
		Custo Direto Total				333,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				333,55
		Preço Unitário Adotado				333,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>EQ10583</b>	<b>CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)</b>		<b>H</b>	<b>26/04/2023</b>		
	2	MTI2701 DEPRECIACAO	H	12,4267000	1,00	12,43
	2	MTI2702 JUROS	H	1,3498000	1,00	1,35
		Sub-Total de MATERIAL				13,78
		Serviços Auxiliares				
	A	MOI2728 MAO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92)	H	1,0000000	18,08	18,08
		Total de Serviços Auxiliares				18,08
		Custo Direto Total				31,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				31,86
		Preço Unitário Adotado				31,86

Concórdia Construções EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE

*(Handwritten signatures and initials)*



SUB-COMPOSIÇÕES / COMPOSIÇÕES AUXILIARES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
MOI2728		MAO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	26/04/2023		
	1 MOI2545	MOTORISTA DE CAMINHAO (ENCARGOS INCLUSOS)	H	1,0000000	18,08	18,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,08
		Custo Direto Total				18,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				18,08
		Preço Unitário Adotado				18,08



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
EQI0638		MAQUINA P/ PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPROP. (CHI)	H	26/04/2023		
	2 MTI2701	DEPRECIACAO	H	47,4285000	1,00	47,43
	2 MTI2702	JUROS	H	3,7469000	1,00	3,75
		Sub-Total de MATERIAL				51,18
		Serviços Auxiliares				
	A MOI2813	MAO DE OBRA DE OPERACAO DA MAQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H	1,0000000	18,74	18,74
		Total de Serviços Auxiliares				18,74
		Custo Direto Total				69,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				69,92
		Preço Unitário Adotado				69,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
MOI2813		MAO DE OBRA DE OPERACAO DA MAQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H	26/04/2023		
	1 MOI2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	H	1,0000000	18,74	18,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,74
		Custo Direto Total				18,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				18,74
		Preço Unitário Adotado				18,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
EQI0673		VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	26/04/2023		
	2 MTI2701	DEPRECIACAO	H	4,3720000	1,00	4,37
	2 MTI2702	JUROS	H	0,3022000	1,00	0,30
		Sub-Total de MATERIAL				4,67
		Serviços Auxiliares				
	A MOI2856	MAO DE OBRA DE OPERACAO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	H	1,0000000	18,08	18,08
		Total de Serviços Auxiliares				18,08
		Custo Direto Total				22,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				22,75
		Preço Unitário Adotado				22,75

Concórdia Construções EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE



SUB-COMPOSIÇÕES / COMPOSIÇÕES AUXILIARES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>MOI2856</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERACAO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI</b>		H	26/04/2023		
	1	MOI2380 MOTORISTA (ENCARGOS INCLUSOS)	H	1,0000000	18,08	18,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,08
		Custo Direto Total				18,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				18,08
		Preço Unitário Adotado				18,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>EQI0704</b>	<b>CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)</b>		H	26/04/2023		
	2	MTI2701 DEPRECIACAO	H	12,4267000	1,00	12,43
	2	MTI2702 JUROS	H	1,3498000	1,00	1,35
	2	MTI2703 MANUTENCAO	H	18,6400000	1,00	18,64
		Sub-Total de MATERIAL				32,42
		Serviços Auxiliares				
	A	MOI2728 MAO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92	H	1,0000000	18,08	18,08
	A	MTI2727 MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	1,0000000	37,63	37,63
		Total de Serviços Auxiliares				55,71
		Custo Direto Total				88,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				88,13
		Preço Unitário Adotado				88,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>MTI2727</b>	<b>MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)</b>		H	26/04/2023		
	2	MTI2706 OLEO DIESEL	L	9,2000000	4,09	37,63
		Sub-Total de MATERIAL				37,63
		Custo Direto Total				37,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				37,63
		Preço Unitário Adotado				37,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>EQI0752</b>	<b>MAQUINA P/ PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)</b>		H	26/04/2023		
	2	MTI2701 DEPRECIACAO	H	47,4285000	1,00	47,43
	2	MTI2702 JUROS	H	3,7469000	1,00	3,75
	2	MTI2703 MANUTENCAO	H	42,1587000	1,00	42,16
		Sub-Total de MATERIAL				93,34
		Serviços Auxiliares				
	A	MOI2813 MAO DE OBRA DE OPERACAO DA MAQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H	1,0000000	18,74	18,74
	A	MTI2812 MATERIAL DE OPERACAO DA MAQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H	1,0000000	39,88	39,88
		Total de Serviços Auxiliares				58,62

Concórdia Construções EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio – Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE



SUB-COMPOSIÇÕES / COMPOSIÇÕES AUXILIARES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

488  
J

		Custo Direto Total				151,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				151,96
		Preço Unitário Adotado				151,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
MTI2812		MATERIAL DE OPERACAO DA MAQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H	26/04/2023		
	2	MTI2706 OLEO DIESEL	L	9,7500000	4,09	39,88
		Sub-Total de MATERIAL				39,88
		Custo Direto Total				39,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				39,88
		Preço Unitário Adotado				39,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
EQ10786		VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	26/04/2023		
	2	MTI2701 DEPRECIACAO	H	4,3720000	1,00	4,37
	2	MTI2702 JUROS	H	0,3022000	1,00	0,30
	2	MTI2703 MANUTENCAO	H	4,3720000	1,00	4,37
		Sub-Total de MATERIAL				9,04
		Serviços Auxiliares				
	A	MOI2856 MAO DE OBRA DE OPERACAO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	H	1,0000000	18,08	18,08
	A	MTI2855 MATERIAL DE OPERACAO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	H	1,0000000	49,46	49,46
		Total de Serviços Auxiliares				67,54
		Custo Direto Total				76,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				76,58
		Preço Unitário Adotado				76,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
MTI2855		MATERIAL DE OPERACAO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	H	26/04/2023		
	2	MTI2707 GASOLINA	L	9,7180000	5,09	49,46
		Sub-Total de MATERIAL				49,46
		Custo Direto Total				49,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				49,46
		Preço Unitário Adotado				49,46

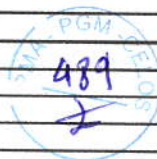
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	26/04/2023		
	1	MOI2543 SERVENTE (ENCARGOS INCLUSO)	H	6,0000000	12,01	72,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				72,06
	2	MTI0805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,56	142,24
		Sub-Total de MATERIAL				142,24

Concórdia Construções EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio – Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE



SUB-COMPOSIÇÕES / COMPOSIÇÕES AUXILIARES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares				
A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,44	6,84
A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	61,05	51,04
A	EQI0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,13	0,00
A	EQI0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,75	25,75
	Total de Serviços Auxiliares				83,63
	Custo Direto Total				297,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				297,93
	Preço Unitário Adotado				297,93



Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
EQI0581	CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	26/04/2023		
	2 MTI2701 DEPRECIACAO	H	18,9333000	1,00	18,93
	2 MTI2702 JUROS	H	2,0566000	1,00	2,06
	Sub-Total de MATERIAL				20,99
	Serviços Auxiliares				
A	MOI2730 MAO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136)	H	1,0000000	18,08	18,08
	Total de Serviços Auxiliares				18,08
	Custo Direto Total				39,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				39,07
	Preço Unitário Adotado				39,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
MOI2730	MAO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	26/04/2023		
	1 MOI2545 MOTORISTA DE CAMINHAO (ENCARGOS INCLUSOS)	H	1,0000000	18,08	18,08
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,08
	Custo Direto Total				18,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				18,08
	Preço Unitário Adotado				18,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
EQI0703	CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	26/04/2023		
	2 MTI2701 DEPRECIACAO	H	18,9333000	1,00	18,93
	2 MTI2702 JUROS	H	2,0566000	1,00	2,06
	2 MTI2703 MANUTENCAO	H	28,4000000	1,00	28,40
	Sub-Total de MATERIAL				49,39
	Serviços Auxiliares				
A	MOI2730 MAO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136)	H	1,0000000	18,08	18,08
A	MTI2729 MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,0000000	55,62	55,62
	Total de Serviços Auxiliares				73,70
	Custo Direto Total				123,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				123,09
	Preço Unitário Adotado				123,09

Concórdia Construções EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE



SUB-COMPOSIÇÕES / COMPOSIÇÕES AUXILIARES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
MTI2729		MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	26/04/2023		
	2	MTI2706 OLEO DIESEL	L	13,6000000	4,09	55,62
		Sub-Total de MATERIAL				55,62
		Custo Direto Total				55,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				55,62
		Preço Unitário Adotado				55,62

590  
 P.M. - PGM - CELOS

Concórdia Construções EIRELI  
 CNPJ: 00.578.619/0001-88  
 Alexandre de Oliveira Serpa  
 Sócio – Gerente  
 Engº Civil 13619-D CREA/CE



**OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARALELEPÍEDO E PISO INTERTRAVADO DE  
DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO - LOTE: ÚNICO**

Nome do Proponente: CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES EIRELI

Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 24/2023-SEINFRA/CELOS

**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORA (%)	MENSAL (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
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	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENC. SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNARADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENC. SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</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>C</b>	<b>TOTAL DE ENC. SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</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 O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Fortaleza(CE), 26 de abril de 2023

Concórdia Construções EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE



**OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARALELEPÍPEDO E PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO - LOTE: ÚNICO**

Nome do Proponente: CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES EIRELI

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	0,32
R	RISCOS	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCRO	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>12,28</b>

ITEM	IMPOSTOS	%
IMPOSTOS	PIS	0,65
	CONFIS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>
<b>B.D.I. COM TRIBUTOS (%)</b>		<b>26,85%</b>

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

Fortaleza(CE), 26 de abril de 2023

Concórdia Construções EIRELI.  
 CNPJ: 00.578.619/0001-88  
 Alexandre de Oliveira Serpa  
 Sócio - Gerente  
 Engº Civil 13619-D CREA/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 24/2023-SEINFRA/CELOS



Fortaleza(CE), 26 de abril de 2023



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
Aracati/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 24/2023-SEINFRA/CELOS

LOTE Nº: ÚNICO.

Prezados Senhores,

CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES EIRELI., estabelecida na Av. Senador Virgílio Távora, nº 1.901 - sala 404, Meireles, Fortaleza/CE, CEP: 60.170-079, CNPJ Nº 00.578.619/0001-88, apresenta a Relação da Equipe Técnica que se encarregará da execução das(os) SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARALELEPÍPEDO E PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS Nº 24/2023-SEINFRA/CELOS:

**RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**

Item	Nome	Função	Experiência (anos)	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.
01	Alexandre de Oliveira Serpa	Responsável Técnico	18	
02	Alexandre de Oliveira Serpa	Engenheiro Residente	18	

Concórdia Construções EIRELI.  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE

Fortaleza(CE), 26 de abril de 2023

À  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
 Aracati/CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 24/2023-SEINFRA/CELOS

LOTE Nº: ÚNICO.

Prezados Senhores,

CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES EIRELI., estabelecida na Av. Senador Virgílio Távora, nº 1.901 - sala 404, Meireles, Fortaleza/CE, CEP: 60.170-079, CNPJ Nº 00.578.619/0001-88, apresenta a Relação das Máquinas e Equipamentos que estarão à disposição para a execução dos SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARALELEPÍPEDO E PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS Nº 24/2023-SEINFRA/CELOS:

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Item	Discriminação	Modelo	Ano de Fabric.	Estado Conserv.	Quantidade
01	AQUECEDOR FLUIDO TERMICO	ALUGUEL		BOM	1
02	BETONEIRA COM MOTOR DIESEL	MENEGOTT	2010	BOM	1
03	BETONEIRA ELÉTRICA 580L	MENEGOTT	2010	BOM	1
04	CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	M. BENZ L 1619	2006	BOM	1
05	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M. BENZ L 1619	2006	BOM	1
06	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA	M. BENZ L 1619	2005	BOM	3
07	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTES	ALUGUEL		BOM	1
08	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l	M. BENZ / TANESFIL	1994	BOM	1
09	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l	M. BENZ / TANESFIL	1994	BOM	1
10	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111	CATERPILLAR - 924G	2006	BOM	1
11	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180	CATERPILLAR - 966R	2008	BOM	1
12	COMPAC. DE PLACA VIBRATÓRIA	LONCIN 6.5HP	2016	BOM	3
13	COMPAC. DE PNEUS VAR. AUTO.	DYNAPAC	2009	BOM	1
14	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTO.	DYNAPAC	2010	BOM	1
15	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOP	DYNAPAC	2008	BOM	1
16	COMPRESSOR DE AR 170 PCM	BRP079102	2011	BOM	1
17	COMPRESSOR DE AR 250 PCM	BRP079192	2011	BOM	1
18	GRADE DE DISCOS	TATU / CRSG16X24	2007	BOM	1
19	MÁQUINA P/ PINTURA DE FAIXAS	ALUGUEL		BOM	1
20	MESA VIBRATÓRIA DE CONCRETO	FTR - FINITI	2013	BOM	1
21	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR 140H	2007	BOM	1
22	NÍVEL	ALUGUEL		BOM	1
23	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	CATERPILLAR 416E	2006	BOM	1
24	TEODOLITO	ALUGUEL		BOM	1
25	TRATOR DE ESTEIRA C/ LAMINA E ESCARIFICADOR HP 155	CATERPILLAR - D6T = XL	2010	BOM	1
26	TRATOR DE PNEUS	M. FERGUNSON	2005	BOM	1
27	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE	ALUGUEL		BOM	1
28	VASSOURA MECÂNICA	ALUGUEL		BOM	1

CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 00.578.619/0001-88



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 24/2023-SEINFRA/CELOS

**CONCÓRDIA**  
CONSTRUÇÕES EIRELI

Fortaleza(CE), 26 de abril de 2023

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
Aracati/CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 24/2023-SEINFRA/CELOS

LOTE Nº: ÚNICO.

Prezados Senhores,

CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES EIRELI., estabelecida na Av. Senador Virgílio Távora, nº 1.901 - sala 404, Meireles, Fortaleza/CE, CEP: 60.170-079, CNPJ Nº 00.578.619/0001-88, apresenta a Relação das Máquinas e Equipamentos que estarão à disposição para a execução dos SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARALELEPÍPEDO E PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS Nº 24/2023-SEINFRA/CELOS:

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Item	Discriminação	Modelo	Ano de Fabric.	Estado Conserv.	Quantidade
29	VEÍCULO UTILITÁRIO	SAVEIRO	2010	BOM	1
30	VEÍCULO UTILITÁRIO	KOMBI	2010	BOM	1
31	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUMINOSA	ALUGUEL		BOM	1

Concórdia Construções EIRELI.  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO  
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 24/2023-SEINFRA/CELOS

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARALELEPÍPEDO E PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	TOTAL
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.411,90	5,14%	100,00% 23.411,90	-	-	100,00% 23.411,90
02.00	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	117.166,56	25,71%	33,34% 39.063,34	33,33% 39.051,61	33,33% 39.051,61	100,00% 117.166,56
03.00	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	281.631,19		33,34% 93.895,83	33,33% 93.867,68	33,33% 93.867,68	100,00% 281.631,19
04.00	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	33.567,28	7,36%	-	50,00% 16.783,64	50,00% 16.783,64	100,00% 33.567,28
			0,00%	-	-	-	0,00%
	% MENSAL			34,31%	32,85%	32,85%	
	TOTAL MENSAL			156.371,07	149.702,93	149.702,93	
	% MENSAL ACUMULADO			34,31%	67,15%	100,00%	100,00%
	TOTAL MENSAL ACUMULADO	<b>455.776,93</b>	<b>38,21%</b>	156.371,07	306.074,00	455.776,93	<b>455.776,93</b>

Fortaleza(CE), 26 de abril de 2023

  
 Concórdia Construções EIRELI.  
 CNPJ: 06.578.619/0001-88  
 Alexandre de Oliveira Serpa  
 Sócio - Gerente  
 Engº Civil 13619-D CREA/CE





SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	TOTAL
02.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 01 - LAGOA DO MATO	30.498,34	2,36%	100,00% 30.498,34	-	-	-	-	-	100,00% 30.498,34
03.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 02 - LAGOA DO MATO	30.816,77	2,38%	100,00% 30.816,77	-	-	-	-	-	100,00% 30.816,77
04.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 03 - LAGOA DO MATO	9.236,19	0,71%	100,00% 9.236,19	-	-	-	-	-	100,00% 9.236,19
05.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 04 - LAGOA DO MATO	33.207,90	2,57%	100,00% 33.207,90	-	-	-	-	-	100,00% 33.207,90
06.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 05 - LAGOA DO MATO	50.992,30	3,95%	100,00% 50.992,30	-	-	-	-	-	100,00% 50.992,30
07.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 06 - LAGOA DO MATO	40.524,93	3,14%	100,00% 40.524,93	-	-	-	-	-	100,00% 40.524,93
08.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 07 - LAGOA DO MATO	91.907,06	7,11%	-	100,00% 91.907,06	-	-	-	-	100,00% 91.907,06
09.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 08 - LAGOA DO MATO	54.924,26	4,25%	-	100,00% 54.924,26	-	-	-	-	100,00% 54.924,26
10.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 09 - LAGOA DO MATO	40.527,57	3,14%	-	100,00% 40.527,57	-	-	-	-	100,00% 40.527,57
11.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 10 - LAGOA DO MATO	54.991,74	4,25%	-	100,00% 54.991,74	-	-	-	-	100,00% 54.991,74
12.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 11 - LAGOA DO MATO	18.487,03	1,43%	-	-	100,00% 18.487,03	-	-	-	100,00% 18.487,03
13.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 12 - LAGOA DO MATO	8.495,17	0,66%	-	-	100,00% 8.495,17	-	-	-	100,00% 8.495,17
14.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 13 - LAGOA DO MATO	3.408,69	0,26%	-	-	100,00% 3.408,69	-	-	-	100,00% 3.408,69
15.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 14 - LAGOA DO MATO	15.687,69	1,21%	-	-	100,00% 15.687,69	-	-	-	100,00% 15.687,69
16.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 15 - LAGOA DO MATO	153.927,58	11,91%	-	-	100,00% 153.927,58	-	-	-	100,00% 153.927,58
17.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 16 - LAGOA DO MATO	20.790,28	1,61%	-	-	-	100,00% 20.790,28	-	-	100,00% 20.790,28
18.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 17 - LAGOA DO MATO	7.080,84	0,55%	-	-	-	100,00% 7.080,84	-	-	100,00% 7.080,84



CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Engº Civil 13619-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 24/2023-SEINFRA/CELOS

**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	TOTAL
19.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 18 - LAGOA DO MATO	18.479,27	1,43%	-	-	-	100,00%	-	-	100,00%
20.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 19 - LAGOA DO MATO	22.662,05	1,75%	-	-	-	18.479,27	-	-	18.479,27
21.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 20 - LAGOA DO MATO	19.405,98	1,50%	-	-	-	100,00%	-	-	100,00%
22.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 21 - LAGOA DO MATO	16.685,12	1,29%	-	-	-	22.662,05	-	-	22.662,05
23.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 22 - LAGOA DO MATO	71.978,49	5,57%	-	-	-	19.405,98	-	-	19.405,98
24.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 23 - LAGOA DO MATO	19.261,66	1,49%	-	-	-	100,00%	-	-	100,00%
25.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 24 - LAGOA DO MATO	32.181,18	2,49%	-	-	-	16.685,12	-	-	16.685,12
26.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA SDO 25 - LAGOA DO MATO	160.289,47	12,40%	-	-	-	100,00%	-	-	100,00%
27.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA MÃE ALBERTINA - LAGOA DO MATO	87.378,99	6,76%	-	-	-	71.978,49	-	-	71.978,49
28.00	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA DA PAZ - LAGOA DO MATO	178.749,36	13,83%	-	-	-	19.261,66	-	-	19.261,66
	% MENSAL			15,11%	18,75%	15,47%	17,68%	15,76%	17,23%	178.749,36
	TOTAL MENSAL			195.276,43	242.350,63	200.006,16	228.524,87	203.690,61	222.727,21	
	% MENSAL ACUMULADO			15,11%	33,86%	49,33%	67,01%	82,77%	100,00%	100,00%
	TOTAL MENSAL ACUMULADO	<b>1.292.575,91</b>	<b>100,00%</b>	195.276,43	437.627,06	637.633,22	866.158,09	1.069.848,70	<b>1.292.575,91</b>	<b>1.292.575,91</b>

Fortaleza(CE), 26 de abril de 2023

Concórdia Construções EIRELI.  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREANCE








## TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume do ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS, referete ao Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 24/2023-SEINFRA/CELOS do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI / SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO, possui 87 folhas numericamente ordenada.

Fortaleza(CE), 26 de abril de 2023

  
Concórdia Construções EIRELI.  
CNPJ: 00.578.619/0001-88  
Alexandre de Oliveira Serpa  
Sócio - Gerente  
Engº Civil 13619-D CREA/CE