



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	DATA: 13/04/2020		BDI: 24,23%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	
	LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603,02/2021	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
	UNIDADES:	1,0un			0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758,679,80				

VALOR: **225,86**

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97800000	16,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:						15,85
VALOR:						15,85

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,85	15,85
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,98	1,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,98	0,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,98	1,03
TOTAL TRANSPORTE:						19,21
VALOR:						19,21

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,21	13,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,72

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,86800000	13,21	77,52
TOTAL MAO DE OBRA:						77,52

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	49,98	45,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,36	57,15
TOTAL MATERIAL:						217,42
VALOR:						308,66

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97800000	20,09	19,65
TOTAL MAO DE OBRA:						19,65
VALOR:						19,65

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

755

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 13/04/2020		BDI : 24,23%			
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	
LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA - ME CNPJ:27.960.497/0001-46	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021						
UNIDADES:	1,0un						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90						

I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,65	19,65
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,98	14,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,98	4,83
TOTAL TRANSPORTE:						38,79
VALOR:						38,79

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,53	64,95
TOTAL TRANSPORTE:						64,95
VALOR:						64,95

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	64,95	64,95
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,65	19,65
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,98	14,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,98	4,83
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,98	21,47
TOTAL TRANSPORTE:						125,21
VALOR:						125,21

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97800000	22,33	21,84
TOTAL MAO DE OBRA:						21,84
VALOR:						21,84

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,98	29,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,98	9,78
TOTAL TRANSPORTE:						60,95
VALOR:						60,95

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,53	68,84



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
		OBRA:		DATA : 13/04/2020		BDI : 24,23%		
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
LOCAL:		MUNICÍPIO DE BATURITE-CE		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LICITANTE:		Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46						
LICITAÇÃO:		Tomada de Preço 1603.02/2021						
UNIDADES:		1,0un						
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 758.679,90						

TOTAL TRANSPORTE:	68,84
-------------------	-------

VALOR:	68,84
--------	-------

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	68,84	68,84
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,98	29,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,98	9,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,98	32,59
					TOTAL TRANSPORTE:	162,38

VALOR:	162,38
--------	--------

I0762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97800000	22,33	21,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,84

VALOR:	21,84
--------	-------

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,98	13,12
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,98	4,37
					TOTAL TRANSPORTE:	39,33

VALOR:	39,33
--------	-------

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

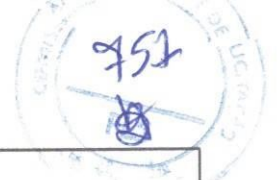
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,53	23,30
					TOTAL TRANSPORTE:	23,30

VALOR:	23,30
--------	-------

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,30	23,30
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,98	13,12

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.860.497/0001-46
LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021
UNIDADES:	1,0un
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90

DATA: 13/04/2020		BDI: 24,23%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,98	4,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,98	13,12
					TOTAL TRANSPORTE:	75,76
					VALOR:	75,75

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,97800000	25,47	24,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,91
					VALOR:	24,91

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	24,91	24,91
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,98	39,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,98	14,81
					TOTAL TRANSPORTE:	79,20
					VALOR:	79,20

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

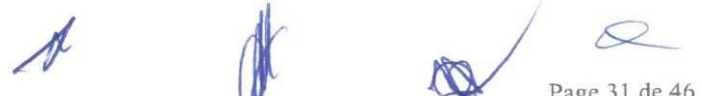
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,53	74,13
					TOTAL TRANSPORTE:	74,13
					VALOR:	74,13

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	74,13	74,13
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	24,91	24,91
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,98	39,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,98	14,81
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,98	49,35
					TOTAL TRANSPORTE:	202,68
					VALOR:	202,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97800000	22,33	21,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,84





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE
LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA - ME CNPJ:27.860.497/0001-46
LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021
UNIDADES:	1,0un
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90

DATA : 13/04/2020		BDI : 24,23%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR: 21,84

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,98	49,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,98	16,55
TOTAL TRANSPORTE:					87,44	
VALOR:					87,44	

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

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,53	95,31
TOTAL TRANSPORTE:					95,31	
VALOR:					95,31	

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,31	95,31
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,98	49,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,98	16,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,98	73,58
TOTAL TRANSPORTE:					256,33	
VALOR:					256,33	

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,97800000	22,33	21,84
TOTAL MAO DE OBRA:					21,84	
VALOR:					21,84	

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,98	39,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,98	16,28
TOTAL TRANSPORTE:					77,58	

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE
LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.860.497/0001-46
LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021
UNIDADES:	1,0un
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90

DATA: 13/04/2020		BDI: 24,23%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 77,58

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,53	82,07
TOTAL TRANSPORTE:						82,07
VALOR:						82,07

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,07	82,07
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,98	39,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,98	16,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,98	59,19
TOTAL TRANSPORTE:						218,84
VALOR:						218,84

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

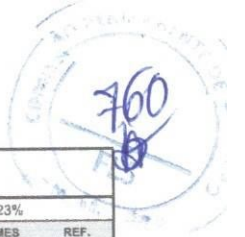
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	87,44	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	256,33	3,56
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,58	0,05
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	218,84	2,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,50
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02716667	13,21	0,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,36
VALOR:						6,86

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97800000	22,33	21,84
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,84
VALOR:						21,84

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	DATA: 13/04/2020		BDI: 24,23%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018	
	LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1,0un						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90						

I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,98	25,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,98	8,54
					TOTAL TRANSPORTE:	55,69
					VALOR:	55,69

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,53	58,77
					TOTAL TRANSPORTE:	58,77
					VALOR:	58,77

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	58,77	58,77
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,98	25,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,98	8,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,98	37,96
					TOTAL TRANSPORTE:	152,42
					VALOR:	152,42

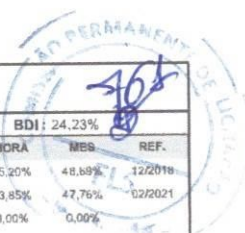
I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	0,98	10,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	0,98	3,63
					TOTAL TRANSPORTE:	14,39
					VALOR:	14,39

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	0,98	10,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	0,98	3,63
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,86406250	0,98	6,73
					TOTAL TRANSPORTE:	21,12
					VALOR:	21,12

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	DATA: 13/04/2020		BDI: 24,23%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%
	LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	UNIDADES:	1,0un				0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90				

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,97800000	22,33	21,84
TOTAL MAO DE OBRA:						21,84
VALOR:						21,84

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,98	7,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	0,98	2,55
TOTAL TRANSPORTE:						32,05
VALOR:						32,05

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,98	7,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	0,98	2,55
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,42604444	0,98	10,22
TOTAL TRANSPORTE:						42,27
VALOR:						42,27

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,69	2,52
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	152,42	3,25
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,39	0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	21,12	2,82
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,05	0,00
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	42,27	2,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,41

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39120000	13,21	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17
VALOR:						16,58

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	38,79	2,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46
LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021
UNIDADES:	1,0un
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90

DATA: 13/04/2020		BDI: 24,23%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	125,21	0,33
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	80,95	2,72
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	162,38	3,57
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	39,33	1,81
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	75,75	1,57
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	79,20	4,12
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	202,68	2,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65200000	13,21	8,61
TOTAL MAO DE OBRA:						8,61

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,86	8,86
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	16,58	17,41
TOTAL SERVICO:						26,27
VALOR:						67,65

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19560000	17,85	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:						3,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						3,81

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97800000	16,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:						15,85
VALOR:						15,85

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,85	15,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,98	1,68





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	DATA: 13/04/2020		BDI: 24,23%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			MES	
	LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46			REF.	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
	UNIDADES:	1,0un	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,98	0,32
TOTAL TRANSPORTE:						17,85
VALOR:						17,85

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,53	3,97
TOTAL TRANSPORTE:						3,97
VALOR:						3,97

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,85	15,85
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,97	3,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,98	1,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,98	0,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,98	0,89
TOTAL TRANSPORTE:						22,71
VALOR:						22,71

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,97800000	22,33	21,84
TOTAL MAO DE OBRA:						21,84
VALOR:						21,84

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,98	126,17
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,98	42,06
TOTAL TRANSPORTE:						190,07
VALOR:						190,07

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,84	21,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,98	126,17





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	DATA:	13/04/2020	BDI:	24,23%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SEINFRA	2021/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	65,20%	48,89%
	LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	83,85%	47,76%
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021			REF.	0,00%	0,09%
	UNIDADES:	1,0un					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90						

I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,98	42,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,98	168,22
TOTAL TRANSPORTE:						358,29
VALOR:						358,29

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,97800000	16,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:						15,85
VALOR:						15,85

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,85	15,85
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,98	5,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,98	1,86
TOTAL TRANSPORTE:						23,21
VALOR:						23,21

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,53	95,31
TOTAL TRANSPORTE:						95,31
VALOR:						95,31

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	95,31	95,31
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,85	15,85
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,98	5,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,98	1,86
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,98	4,81
TOTAL TRANSPORTE:						123,33
VALOR:						123,33

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,97800000	16,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:						15,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	DATA: 13/04/2020		BDI: 24,23%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			MES	
	LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46	SINAPI		REF.	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
	UNIDADES:	1,0un	2021.01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,80	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 15,85

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,85	15,85
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,98	8,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,98	2,99
TOTAL TRANSPORTE:						27,81
VALOR:						27,81

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

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,53	49,77
TOTAL TRANSPORTE:						49,77
VALOR:						49,77

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	49,77	49,77
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,85	15,85
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,98	8,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,98	2,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,98	9,97
TOTAL TRANSPORTE:						87,55
VALOR:						87,55

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,97800000	16,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:						15,85
VALOR:						15,85

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,85	15,85
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,98	1,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,98	0,25
TOTAL TRANSPORTE:						17,60
VALOR:						17,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	DATA: 13/04/2020	BDI: 24,23%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITE-CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.
	UNIDADES:	1,0un			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90			

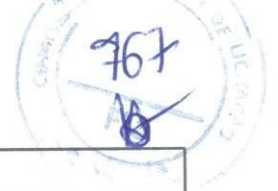
I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,85	15,85
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,98	1,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,98	0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,98	0,83
TOTAL TRANSPORTE:						18,43
VALOR:						18,43

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,81	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	87,55	5,15
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,60	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,43	3,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,40

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05752941	20,57	1,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57529411	13,21	7,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,78

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,92	4,86
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,55	0,98
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,39	6,15
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,34	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,42	0,33
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	551,99	0,28
TOTAL MATERIAL:						12,64
VALOR:						29,82

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,69	0,88
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	152,42	3,94
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	190,07	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	358,29	14,93
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,21	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	123,33	5,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	DATA: 13/04/2020		BDI: 24,23%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021	85,20%	48,89%	12/2018
	UNIDADES:	1,0un	83,85%	47,76%	02/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90	0,00%	0,00%		

TOTAL EQUIPAMENTO:	24,89
--------------------	-------

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20375000	13,21
					2,89
					TOTAL MAO DE OBRA: 2,89

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26,051,34
					10,42
					TOTAL MATERIAL: 10,42

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	29,82
					32,80
					TOTAL SERVICO: 32,80
					VALOR: 70,80

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,85
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,71
					22,71
					TOTAL EQUIPAMENTO: 22,71

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,86800000	13,21
					77,52
					TOTAL MAO DE OBRA: 77,52

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45
					114,30
					TOTAL MATERIAL: 114,30

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,86
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	70,80
					59,19
					TOTAL SERVICO: 65,50
					VALOR: 280,03

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59170000	13,21
					34,24
					TOTAL MAO DE OBRA: 34,24
					VALOR: 34,24

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	87,44
					0,01

768

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	DATA: 13/04/2020		BDI: 24,23%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				REF.	
	LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
	UNIDADES:	1,0un		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90					

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	256,33	1,91
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,58	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	218,84	1,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,57

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01470676	13,21	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR:						3,76



ALTIZ CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA
 Olavo da Costa Moreira
 CPF 005.945873-95
 Sócio Administrador

Olavo da Costa Moreira
 Engenheiro Agrônomo
 CREA - 47975



Responsável Técnico / Engenheiro Civil
 Rodrigo Viana Batista
 CREA N° 0600308340

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE A TRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE		
LICITANTE:	Aliz Construções e Serviços LTDA-ME CNPJ:27.960.497/0001-46		
LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021		
UNIDADES:	1,0un		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90		



DATA:	13/04/2020		
VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO		
FORTE:	2021/01 COM DESONERAÇÃO		
SEINFRA:	SINAPI		
DATA REF.:	MES	HORA	BDI
	02/2021	83,85%	47,76%
	02/2021	83,85%	47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE CALÇAMETO	407.809,00	38.741,86	38.741,86	38.741,86	38.741,86	38.741,86	38.741,86	24.468,54	24.468,54	24.468,54
2	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	62.705,87	5.957,06	5.957,06	5.957,06	5.957,06	5.957,06	5.957,06	3.762,36	3.762,36	3.762,36
3	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SARGETA, MEIO FIOS E CALÇADAS	32.289,00	3.067,46	3.067,46	3.067,46	3.067,46	3.067,46	3.067,46	1.937,34	1.937,34	1.937,34
4	BATIMENTO DE ESTRADAS	107.902,00							26.975,50	26.975,50	26.975,50
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	147.974,03	11.586,37	11.586,37	11.586,37	11.586,37	11.586,37	11.586,37	13.835,57	13.835,57	13.835,57
		758.679,90	59.352,75	59.352,75	59.352,75	59.352,75	59.352,75	59.352,75	70.979,31	70.979,31	70.979,31
			59.352,75	118.705,50	178.058,25	237.411,00	296.763,75	356.116,50	427.095,80	498.075,10	569.054,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE CALÇAMETO	407.809,00	24.468,54	38.741,86	38.741,82	407.809,00
2	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	62.705,87	3.762,36	5.957,06	5.957,01	62.705,87
3	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SARGETA, MEIO FIOS E CALÇADAS	32.289,00	1.937,34	3.067,46	3.067,42	32.289,00
4	BATIMENTO DE ESTRADAS	107.902,00	26.975,50			107.902,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	147.974,03	13.835,57	11.586,37	11.527,16	147.974,03
		758.679,90	640.033,70	699.386,45	758.679,90	758.679,90


ALIZ CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA-ME Olavo da Costa Moreira
 Engenheiro Autônomo
 CREA - 41915
 CPF 005.945873-95


Rodrigo Viana Batista
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0680303380



770
 LIC. Nº 14.141.000-0

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 13/04/2020		BDI : 24,23%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
	LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021		HORA	MES
	UNIDADES:	1,0un		85,20%	48,89%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90		83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%
					REF.
					12/2018
					02/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Descrição	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,53
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,58
	TOTAL	6,90
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,15

BDI = 24,23%

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



ALTIZ CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA
 Olavo da Costa Moreira
 CPF 005.945873-95
 Sócio Administrador

Olavo da Costa Moreira
 Engenheiro Agrônomo
 CREA - 47975



Engenheiro Técnico / Engenheiro Civil
 Rodrigo Viana Batista
 CREA Nº 0600303380



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	DATA: 13/04/2020	BDI: 24,23%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 02/2021
	LICITANTE:	Altiz Construções e Serviços LTDA -ME CNPJ:27.960.497/0001-46	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preço 1603.02/2021		
	UNIDADES:	1,0un		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758,679,90		

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

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

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

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

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

A + B + C + D

Olavo da Costa Moura
Engenheiro Agrônomo
CREA - 4

ALTIZ CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA

Responsável Técnico / Engenheiro Civil
Rodrigo Viana Batista

