



ALTIZ

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE
TOMADA DE PREÇOS N° 1603.02/2021

PROPOSTA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 1603.02/2021

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 1603.02/2021, cujo o Objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS VIAS PÚBLICAS DO INTERESSE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$758.679,90** (SETECENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS), com prazo conforme o cronograma de execução do edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Olavo da Costa Moreira**, Carteira de Identidade n°. **2003099047441** expedida em **27/08/2019**, Órgão Expedidor **SSP-CE** e CPF n° **005945.873-95**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (sessenta) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei n° 8.666/93 e alterações.**

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente

PROPONENTE: **ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**
CNPJ: **27.960.497/0001-46**
ENDEREÇO: **RUA ABELARDO MARINHO, VILA UNIÃO, FORALEZA-CE, CEP: 441-075.**

FORTALEZA-CE, 10 DE ABRIL DE 2021.


ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ sob o n°. 27.960.497/0001-46
Olavo da Costa Moreira
CPF/MF sob n° 005.945.873-95
DIRETOR


ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ sob o n° 27.960.497/0001-46
Rodrigo Viana Batista
CREA N° 0600309380



À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE
TOMADA DE PREÇOS N° 1603.02/2021

Declaração de Responsabilidade da Empresa

A empresa **ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ N° **25.002.325/0001-43**, declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

FORTALEZA-CE, 10 DE abril DE 2021.

ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ sob o n°. 27.960.497/0001-46
Olavo da Costa Moreira
CPF/MF sob n° 005.945.873-95
DIRETOR



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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	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						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE CALÇAMETO							407.809,00
1.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7.500,00	21,89	164.175,00
1.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11.800,00	14,47	170.746,00
1.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	36,27	43.524,00
1.4	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	24,47	29.364,00
2 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA							1.785,50
2.1 TRANSPORTE							
2.1.1	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	5.101,42	0,35	1.785,50
2.2 RECOMPOSIÇÃO							60.920,37
2.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	832,00	1,68	1.397,76
2.2.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	66,56	894,27	59.522,61
3 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SARGETA, MEIO FIOS E CALÇADAS							32.289,00
3.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	180,00	14,45	2.601,00
3.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	180,00	14,14	2.545,20
3.3	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	180,00	41,90	7.542,00
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	180,00	19,91	3.583,80
3.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	300,00	31,80	9.540,00
3.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.700,00	3,81	6.477,00
4 BATIMENTO DE ESTRADAS							107.902,00
4.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.000,00	3,23	6.460,00
4.2	C2238	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	SEINFRA	M2	95.700,00	1,06	101.442,00
						VALOR BDI TOTAL:	147.974,03
						VALOR ORÇAMENTO:	610.705,87
						VALOR TOTAL:	758.679,90

Setecentos e Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Nove reais e Noventa centavos


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


Responsável Técnico / Engenheiro Civil
Rodrigo Viana Batista
CREA Nº 0680390388

Olavo da Costa Moreira
Engenheiro Agrônomo
CREA - 47975



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 13/04/2020		BDI : 24,23%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SNAPI	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					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE CALÇAMETO	407.809,00	53,75
2	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	62.705,87	8,27
2.1	TRANSPORTE	1.785,50	0,24
2.2	RECOMPOSIÇÃO	60.920,37	8,03
3	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SARGETA, MEIO FIOS E CALÇADAS	32.289,00	4,26
4	BATIMENTO DE ESTRADAS	107.902,00	14,22
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	147.974,03	19,50
	VALOR BDI TOTAL:	147.974,03	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	610.705,87	
	VALOR TOTAL:	758.679,90	

Setecentos e Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Nove reais e Noventa centavos

Olavo da Costa Moreira
Olavo da Costa Moreira
 Engenheiro Arbitrário
 CREA - 47975
 ALTIZ CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA
 Olavo da Costa Moreira
 CNPJ: 005.945873-95
 Sócio Administrador

Rodrigo Viana Batista
 Responsável Técnico / Engenheiro Civil
Rodrigo Viana Batista
 CREA N° 0600309380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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: 5,33%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89% 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				

1.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,48900000	17,83	8,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44010000	13,21	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:						14,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	53,90	0,47
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,08	5,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,45	1,48
TOTAL MATERIAL:						7,36

VALOR: 21,89

1.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,39120000	17,83	6,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29340000	13,21	3,88
TOTAL MAO DE OBRA:						10,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	45,08	3,61
TOTAL MATERIAL:						3,61

VALOR: 14,47

1.3. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,88020000	17,83	15,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02690000	13,21	13,57
TOTAL MAO DE OBRA:						29,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	53,90	0,39
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,08	5,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,45	1,21
TOTAL MATERIAL:						7,01

VALOR: 36,27

1.4. C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,48900000	17,83	8,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78240000	13,21	10,34

Página: 3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	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					

TOTAL MAO DE OBRA:	19,06
---------------------------	-------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,08	5,41
TOTAL MATERIAL:					5,41	
VALOR:					24,47	

2.1.1. 93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00070000	45,09	0,03
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00160000	198,85	0,32
TOTAL SERVIÇO:					0,35	
VALOR:					0,35	

2.2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041903	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,28	1,03
TOTAL MATERIAL:					1,03	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	35,61	0,18
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	182,02	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	14,59	0,08
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	27,81	0,11
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	112,52	0,19
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,53	0,01
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	5,31	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,65	
VALOR:					1,68	

2.2.2. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	SINAPI	028.1 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%

00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	320,95	819,96
TOTAL MATERIAL:						819,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	SINAPI	CHP	0,04640000	156,07	7,24
88314	SINAPI	H	1,13010000	14,55	16,44
96464	SINAPI	CHI	0,09900000	53,42	5,29
96463	SINAPI	CHP	0,04190000	130,44	5,47
95632	SINAPI	CHI	0,06070000	50,13	3,04
95631	SINAPI	CHP	0,08050000	139,55	11,23
96155	SINAPI	CHI	0,10710000	30,22	3,24
96157	SINAPI	CHP	0,03410000	117,25	4,00
5837	SINAPI	CHI	0,09490000	82,99	7,88
5835	SINAPI	CHP	0,04640000	225,86	10,48
TOTAL SERVIÇO:					74,31
VALOR:					894,27

3.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,44010000	17,83	7,85
12543	SEINFRA	H	0,44010000	13,21	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:					13,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00200000	53,90	0,11
10805	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,00100000	308,66	0,31
TOTAL SERVIÇO:					0,31
VALOR:					14,45

3.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44010000	17,83	7,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44010000	13,21	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:						13,66

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,90	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	0,37
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR:						14,14

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01956000	17,83	0,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03912000	13,21	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	4,65	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	67,65	0,09
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	3,81	4,84
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	280,03	26,32
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	34,24	6,85
TOTAL SERVICOS:						38,10
VALOR:						41,90

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14670000	17,83	2,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24450000	13,21	3,23
TOTAL MAO DE OBRA:						5,85

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,94	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,81	0,95
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	280,03	9,52
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,76	0,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	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					

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,24	0,51
					TOTAL SERVIÇO:	11,12
					VALOR:	19,91

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,21	0,69
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,69

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39120000	17,83	6,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07580000	13,21	14,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	49,98	1,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,22	3,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
					TOTAL MATERIAL:	9,92
					VALOR:	31,80

3.6. 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

4.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24450000	13,21	3,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,23
					VALOR:	3,23

4.2. C2238 - ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08019600	13,21	1,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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\$ 758.679,00

DATA : 13/04/2020		BDI : 24,23%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,89%	12/2018
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 1,06

[Handwritten Signature]
Olavo da Costa Moreira
Engenheiro Agrônomo
CREA - 41875
ALTIZ CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA
Olavo da Costa Moreira
CPF 005.945873-95
Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
Responsável Técnico / Engenheiro Civil
Rodrigo Viana Batista
CREA Nº 0600308380



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	FORTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
	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%	0,00%
	UNIDADES:	1,0un				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 758.679,90					

89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00004000	401.758,29	16,07
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00004000	167.072,17	6,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,75
VALOR:					22,75

89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000290	401.758,29	1,17
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000290	167.072,17	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,65
VALOR:					1,65

89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000740	401.758,29	2,97
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	167.072,17	1,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,21
VALOR:					4,21

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00352080	12,02	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63



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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	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\$ 758.679,80						

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,97800000	12,02	11,76
TOTAL MAO DE OBRA:					11,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04
VALOR:					16,48

89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,75	22,75	
89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,65	1,65	
89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,21	4,21	
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,48	16,48	
TOTAL SERVIÇO:					45,09	
VALOR:					45,09	

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00007500	401.758,29	30,13	
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00007500	167.072,17	12,53	
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,66	
VALOR:					42,66	

89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	