

**EPA ENGENHARIA**

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA

PROPONENTE: E.P.S. Serviços De Construções LTDA
CNPJ: 34.235.824/0001-62

INDICE

Proposta;
Planilha Orçamentária;
Cronograma Físico-Financeiro;
Composição do BDI;
Termo de Encerramento.

Fagundes - PB, 25 de julho de 2023.

Epaminondas Pedro da Silva

Sócio Administrador da Empresa E.P.S. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA

Cel: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA.

PROPONENTE: E.P.S. Serviços De Construções LTDA

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epigrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA.	SERVIÇO	1	589.532,62	589.532,62

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 589.532,62 (Quinhentos e oitenta e nove mil, quinhentos e trinta e dois reais e sessenta e dois centavos).

PRAZO: 6 (Seis) meses.

PAGAMENTO: O pagamento será mensalmente de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

34.235.824/0001-62

E.P.S. Serviços De Construções LTDA

EPA ENGENHARIA

Rua Irineu Bezerra, nº 07

CENTRO - CEP: 58.487-000

FAGUNDES / PB

CNPJ

Fagundes - PB, 25 de julho de 2023.

Epaminondas Pedro da Silva

Epaminondas Pedro da Silva

Sócio Administrador da Empresa E.P.S. SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÕES LTDA

Epaminondas Pedro da Silva

Epaminondas Pedro da Silva

Engenheiro Civil - CREA 1607652382

Cel: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

Cel: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00005

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	PLACA DA OBRA	1.967,10	0,33 %
2	ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO	24.738,12	4,20 %
3	CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA	545.886,75	92,60 %
3.1	RUA RITA ANTÔNIO DE ATAIDE	101.608,97	17,24 %
3.2	RUA JOSE ADELINO DE LIRA	44.173,64	7,49 %
3.3	RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO	55.448,19	9,41 %
3.4	RUA CARTEIRO MIGUEL ANGELO DE FRANÇA	112.633,09	19,11 %
3.5	RUA PROJETADA VI	36.083,48	6,12 %
3.6	RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)	29.195,68	4,95 %
3.7	RUA NOE FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)	40.278,06	6,83 %
3.8	RUA JOSÉ DE SILVA (PROJETADA IV)	41.372,38	7,02 %
3.9	RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA	29.915,06	5,07 %
3.10	RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)	55.178,20	9,36 %
4	LIMPEZA FINAL	16.940,65	2,87 %
		Total sem BDI	471.637,33
		Total do BDI	117.895,29
		Total Geral	589.532,62



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

Cel: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00005

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		PLACA DA OBRA					1.967,10	0,33 %
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,4	245,89	307,36	1.967,10	0,33 %
2		ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO					24.738,12	4,20 %
2.1	4116 ORSE	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos	m³	1860	8,13	10,16	18.897,60	3,21 %
2.2	172523 SBC	ESPALHAMENTO DE TURFA ESCAVADA-BOTA/FORA NO CANTEIRO DA OBRA	m³	3946,3	1,18	1,48	5.840,52	0,99 %
3		CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA					545.886,75	92,60 %
3.1		RUA RITA ANTÔNIO DE ATAIDE					101.608,97	17,24 %
3.1.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	330	31,64	39,55	13.051,50	2,21 %
3.1.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1106,83	64,01	80,01	88.557,47	15,02 %
3.2		RUA JOSE ADELINO DE LIRA					44.173,64	7,49 %
3.2.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	158	31,64	39,55	6.248,90	1,06 %
3.2.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	474	64,01	80,01	37.924,74	6,43 %
3.3		RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO					55.448,19	9,41 %
3.3.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	206,5	31,64	39,55	8.167,08	1,39 %
3.3.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	590,94	64,01	80,01	47.281,11	8,02 %
3.4		RUA CARTEIRO MIGUEL ANGELO DE FRANÇA					112.633,09	19,11 %
3.4.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	433	31,64	39,55	17.125,15	2,90 %

Epaminondas Pedro da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1607652382



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

Cel: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00005

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1193,7	64,01	80,01	95.507,94	16,20 %
3.5		RUA PROJETADA VI					36.083,48	6,12 %
3.5.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	157	31,64	39,55	6.209,35	1,05 %
3.5.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	373,38	64,01	80,01	29.874,13	5,07 %
3.6		RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)					29.195,68	4,95 %
3.6.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	116	31,64	39,55	4.587,80	0,78 %
3.6.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	307,56	64,01	80,01	24.607,88	4,17 %
3.7		RUA NOE FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)					40.278,06	6,83 %
3.7.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	156	31,64	39,55	6.169,80	1,05 %
3.7.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	426,3	64,01	80,01	34.108,26	5,79 %
3.8		RUA JOSÉ DE SILVA (PROJETADA IV)					41.372,38	7,02 %
3.8.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	160	31,64	39,55	6.328,00	1,07 %
3.8.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	438	64,01	80,01	35.044,38	5,94 %
3.9		RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA					29.915,06	5,07 %
3.9.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	107	31,64	39,55	4.231,85	0,72 %
3.9.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	321	64,01	80,01	25.683,21	4,36 %
3.10		RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)					55.178,20	9,36 %

Epaminondas Pedro da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1947652382



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

Cel: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00005

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.10.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	202	31,64	39,55	7.989,10	1,36 %
3.10.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	589,79	64,01	80,01	47.189,10	8,00 %
4		LIMPEZA FINAL					16.940,65	2,87 %
4.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5821,53	2,33	2,91	16.940,65	2,87 %
Total sem BDI							471.637,33	
Total do BDI							117.895,29	
Total Geral							589.532,62	

Epaminondas Bezerra da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1707652382



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

Cel: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00005

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
1		PLACA DA OBRA											
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,4	245,89	22,76	284,60	307,36	145,66	1.821,44	1.967,10	1.967,10	0,33 %
2		ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO											
2.1	4116 ORSE	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos	m³	1860	8,13	2,45	7,71	10,16	4.557,00	14.340,60	18.897,60	24.738,12	4,20 %
2.2	172523 SBC	ESPALHAMENTO DE TURFA ESCAVADA-BOTA/FORA NO CANTEIRO DA OBRA	m³	3946,3	1,18	0,11	1,37	1,48	434,09	5.406,43	5.840,52	5.840,52	0,99 %
3		CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA											
3.1		RUA RITA ANTÔNIO DE ATAÍDE											
3.1.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	330	31,64	6,67	32,88	39,55	2.201,10	10.850,40	13.051,50	13.051,50	2,21 %
3.1.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1106,83	64,01	14,30	65,71	80,01	15.827,67	72.729,80	88.557,47	88.557,47	15,02 %
3.2		RUA JOSE ADELINO DE LIRA											
3.2.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	158	31,64	6,67	32,88	39,55	1.053,86	5.195,04	6.248,90	6.248,90	1,06 %
3.2.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	474	64,01	14,30	65,71	80,01	6.778,20	31.146,54	37.924,74	37.924,74	6,43 %
3.3		RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO											
3.3.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	206,5	31,64	6,67	32,88	39,55	1.377,36	6.789,72	8.167,08	8.167,08	1,39 %
3.3.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	590,94	64,01	14,30	65,71	80,01	8.450,44	38.830,67	47.281,11	47.281,11	8,02 %
3.4		RUA CARTEIRO MIGUEL ANGELO DE FRANÇA											
3.4.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	433	31,64	6,67	32,88	39,55	2.888,11	14.237,04	17.125,15	17.125,15	2,90 %
3.4.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1193,7	64,01	14,30	65,71	80,01	17.069,91	78.438,03	95.507,94	95.507,94	16,20 %
3.5		RUA PROJETADA VI											
3.5.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	157	31,64	6,67	32,88	39,55	1.047,19	5.162,16	6.209,35	6.209,35	1,05 %
3.5.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	373,38	64,01	14,30	65,71	80,01	5.339,33	24.534,80	29.874,13	29.874,13	5,07 %
3.6		RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)											
3.6.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	116	31,64	6,67	32,88	39,55	773,72	3.814,08	4.587,80	4.587,80	0,78 %

Epaminondas Ricardo da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1607652382



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

Cel: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00005

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	M. O.	MAT.	Total	Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total					
3.6.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	307,56	64,01	14,30	65,71	80,01	4.398,11	20.209,77	24.607,88	4,17 %	
3.7		RUA NOE FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)									40.278,06	6,83 %	
3.7.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	156	31,64	6,67	32,88	39,55	1.040,52	5.129,28	6.169,80	1,05 %	
3.7.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	426,3	64,01	14,30	65,71	80,01	6.096,09	28.012,17	34.108,26	5,79 %	
3.8		RUA JOSÉ DE SILVA (PROJETADA IV)									41.372,38	7,02 %	
3.8.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	160	31,64	6,67	32,88	39,55	1.067,20	5.260,80	6.328,00	1,07 %	
3.8.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	438	64,01	14,30	65,71	80,01	6.263,40	28.780,98	35.044,38	5,94 %	
3.9		RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA									29.915,06	5,07 %	
3.9.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	107	31,64	6,67	32,88	39,55	713,69	3.518,16	4.231,85	0,72 %	
3.9.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	321	64,01	14,30	65,71	80,01	4.590,30	21.092,91	25.683,21	4,36 %	
3.10		RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)									55.178,20	9,36 %	
3.10.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	202	31,64	6,67	32,88	39,55	1.347,34	6.641,76	7.989,10	1,36 %	
3.10.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	589,79	64,01	14,30	65,71	80,01	8.434,00	38.755,10	47.189,10	8,00 %	
4		LIMPEZA FINAL									16.940,65	2,87 %	
4.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5821,53	2,33	1,66	1,25	2,91	9.663,74	7.276,91	16.940,65	2,87 %	
									Totals ->	111.558,03	477.974,59	589.532,62	
												Total sem BDI	471.637,33
												Total do BDI	117.895,29
												Total Geral	589.532,62

Engenheiro(a) Responsável
Engenheiro Civil
CREA: 169762/2012



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62
 Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000
 Cel: (83) 98873-9777
 E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00005

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
 CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
 Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO							
DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1 PLACA DA OBRA	R\$ 1.967,10 100,00%	R\$ 1.967,10 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2 ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO	R\$ 24.738,12 100,00%	R\$ 12.369,06 50,00%	R\$ 12.369,06 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3 CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA	R\$ 545.886,75 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 145.782,61 26,71%	R\$ 111.764,74 20,47%	R\$ 151.804,25 27,81%	R\$ 101.467,29 18,59%	R\$ 35.067,87 6,42%
3.1 RUA RITA ANTÔNIO DE ATAIDE	R\$ 101.608,97 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 101.608,97 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2 RUA JOSE ADELINO DE LIRA	R\$ 44.173,64 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 44.173,64 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3 RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO	R\$ 55.448,19 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55.448,19 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.4 RUA CARTEIRO MIGUEL ANGELO DE FRANÇA	R\$ 112.633,09 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56.316,55 50,00%	R\$ 56.316,55 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.5 RUA PROJETADA VI	R\$ 36.083,48 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.083,48 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.6 RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)	R\$ 29.195,68 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29.195,68 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.7 RUA NOE FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)	R\$ 40.278,06 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.208,55 75,00%	R\$ 10.069,52 25,00%	R\$ 0,00
3.8 RUA JOSÉ DE SILVA (PROJETADA IV)	R\$ 41.372,38 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.372,38 100,00%	R\$ 0,00
3.9 RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA	R\$ 29.915,06 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.436,30 75,00%	R\$ 7.478,77 25,00%
3.10 RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)	R\$ 55.178,20 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.589,10 50,00%	R\$ 27.589,10 50,00%
4 LIMPEZA FINAL	R\$ 16.940,65 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.940,65 100,00%
PORCENTAGEM		2,43%	26,83%	18,96%	25,75%	17,21%	8,82%
CUSTO		R\$ 14.336,16	R\$ 158.151,67	R\$ 111.764,74	R\$ 151.804,25	R\$ 101.467,29	R\$ 52.008,52
PORCENTAGEM ACUMULADO		2,43%	29,26%	48,22%	73,97%	91,18%	100,00%
CUSTO ACUMULADO		R\$ 14.336,16	R\$ 172.487,83	R\$ 284.252,57	R\$ 436.056,82	R\$ 537.524,11	R\$ 589.532,62

Epaminondas Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA - 1607612862



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

Cel: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00005

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA - III ETAPA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1								
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	245,89	245,89	
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	18,28	9,14	
Auxiliar								
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3022198	18,38	5,55	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9065779	14,62	13,25	
Auxiliar								
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,71	18,32	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	198,98	198,98	
Insumo	00005085 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	35,42	0,40	
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	18,98	0,25	
			MO sem LS =>	18,20	LS =>	0,01	MO com LS =>	18,21
			Valor do BDI =>	61,47		Valor com BDI =>	307,36	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1								
Composição	4116 ORSE	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e	Conversão InfoWorca	m²	1,0000000	8,13	8,13	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,02	0,30	
Auxiliar								
Insumo	4680 ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600i p/ longo alcance h	Equipamento	h	0,0686667	88,07	5,87	
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0689567	15,72	1,08	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0795653	11,04	0,88	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
			Valor do BDI =>	2,03		Valor com BDI =>	10,16	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.2								
Composição	172523 SBC	ESPALHAMENTO DE TURFA ESCAVADA-BOTA/FORA NO CANTEIRO DA OBRA	URBANIZACAO	m²	1,0000000	1,18	1,18	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0083589	14,62	0,12	
Auxiliar								
Insumo	030578 SBC	TRATOR ESTEIRAS LAMINA CATERPILLAR D6N 140CV	Material	H	0,0070000	151,22	1,06	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	1,48	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.1								
Composição	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	31,64	31,64	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3600000	3,02	1,09	
Auxiliar								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1800000	2,95	0,53	
Auxiliar								
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0010000	408,32	0,41	
Auxiliar								
Insumo	1610 ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico m	Material	m	1,0000000	24,31	24,31	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1434120	14,87	2,13	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2888240	11,04	3,17	
			MO sem LS =>	5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34
			Valor do BDI =>	7,91		Valor com BDI =>	39,55	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.2								
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	64,01	64,01	
Composição	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	128,01	0,39	
Auxiliar								
Composição	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	49,92	6,53	
Auxiliar								
Composição	88280 SINAPI	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3168960	18,52	5,87	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3168960	14,62	4,63	
Auxiliar								
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	422,28	8,61	
Auxiliar								
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	92,72	10,57	
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO,	Material	MIL	0,0330000	830,63	27,41	
			MO sem LS =>	11,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,44
			Valor do BDI =>	16,00		Valor com BDI =>	80,01	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1							
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,33	2,33



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62
 Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000
 Cel: (83) 98873-9777
 E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇO Nº 00065/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 239703TP00065

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
 CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
 Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1175712	14,62	1,72
Auxiliar	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	12,14	0,61
			MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	0,58		Valor com BDI =>	2,91

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 10/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	422,28	422,28
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	15,04	51,44
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,39	1,11
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,35	0,92
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	91,53	97,94
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,58	270,87
			MO sem LS =>	42,78	LS =>	0,00 MO com LS =>	42,78
			Valor do BDI =>	105,57		Valor com BDI =>	527,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	1,0000000	408,32	408,32
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,02	12,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	91,53	98,85
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,56	253,23
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,04	44,16
			MO sem LS =>	44,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	44,16
			Valor do BDI =>	102,08		Valor com BDI =>	510,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPREENCIACAO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,39	1,39
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPREENCIACAO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>	1,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPREENCIACAO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4,775,40	0,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,39

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Examinadas Para...
 Engenharia Civil
 CREA - 1476-3382
 116



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

Cel: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00005

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA - III ETAPA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88827 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.775,40	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88828 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.775,40	0,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88829 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,57	0,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88260 SINAPI		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,52	18,52	
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
			MO sem LS =>	15,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,05
			Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	23,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
85262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,38	18,38	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
			MO sem LS =>	15,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,05
			Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	22,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95328 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,87	0,18	
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95330 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,87	0,18	
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95389 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	12,40	0,11



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

Cet: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 00065/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00065

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA - III ETAPA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	16,41	0,14	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,87	0,23	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,04	0,25	
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,95	2,95	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	32,47	0,01	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,98	0,04	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	131,32	0,59	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	238,77	0,10	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,35	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,41	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	13,13	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	20,65	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	21,89	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	8,96	0,01	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	un	0,0007000	8,13	0,01	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	280,90	0,03	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	10,76	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	15,92	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,14	1,13	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,05	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,58	0,23	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	8,60	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	14,96	0,01	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	142,72	0,21	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	16,12	0,04	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	85,96	0,07	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	23,28	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	17,91	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,74		Valor com BDI =>		3,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,02	3,02	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,98	0,04	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	131,32	0,59	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	238,77	0,10	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,35	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,41	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	29,37	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,14	1,13	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,05	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,58	0,34	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	14,79	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	25,07	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	142,72	0,21	
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	159,18	0,03	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	16,12	0,04	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	85,96	0,07	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	Material	UN	0,0002000	23,28	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE	Material	UN	0,0006000	17,91	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,76		Valor com BDI =>		3,78

Engenharia Civil
CNPJ 100765298



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

Cel: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00005

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA - III ETAPA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,04	15,04	
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,40	12,40	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
				MO sem LS =>	12,51	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,51
				Valor do BDI =>	3,76		Valor com BDI =>	16,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,08	19,08	
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
				MO sem LS =>	16,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,55
				Valor do BDI =>	4,77		Valor com BDI =>	23,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,65	19,65	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Auxiliar								
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
				MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,10
				Valor do BDI =>	4,91		Valor com BDI =>	24,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,28	18,28	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	19,65	8,90	
Auxiliar								
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	28,80	9,38	
				MO sem LS =>	6,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,84
				Valor do BDI =>	4,57		Valor com BDI =>	22,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5885 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	49,92	49,92	
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,08	19,08	
Auxiliar								
Composição	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 10,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,08	27,08	
Composição	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	3,76	3,76	
				MO sem LS =>	16,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,55
				Valor do BDI =>	12,48		Valor com BDI =>	62,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5884 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	126,01	126,01
Composição	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 10,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,21	42,21
Auxiliar							

Examinado e Aceite
Engenheiro Civil
CPF: 1007652282



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62
 Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000
 Cel: (83) 98873-9777
 E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00005

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB
 CIDADE: ALAGOA NOVA/PB
 Data da abertura: 25 Julho de 2023, AS 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,88	33,88	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,08	19,08	
Composição Auxiliar	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,08	27,08	
Composição Auxiliar	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76	
				MO sem LS =>	16,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,55
				Valor do BDI =>	31,50	Valor com BDI =>	157,51	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,08	27,08	
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,88 M	Equipamento	UN	0,0000533	507.988,95	27,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,77	Valor com BDI =>	33,85	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76	
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,88 M	Equipamento	UN	0,0000074	507.988,95	3,76	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,94	Valor com BDI =>	4,70	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO. AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,88	33,88	
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,88 M	Equipamento	UN	0,0000667	507.988,95	33,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,47	Valor com BDI =>	42,35	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	42,21	42,21	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	4,42	42,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,55	Valor com BDI =>	52,76	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,62	14,62	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,04	11,04	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99	
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,29
				Valor do BDI =>	3,66	Valor com BDI =>	18,28	

Engenharias de
 Engenharia de
 CREA 102742-3/2012



EPA ENGENHARIA

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

Cel: (83) 98873-9777

E-mail: epaengenharia@yahoo.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230703TP00005

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB

CIDADE: ALAGOA NOVA/PB

Data da abertura: 25 Julho de 2023, ÀS 09:00 HORAS

COMPOSIÇÃO DO BDI DE SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	TAXA
1	Administração Central (AC)	%	3,80
2	Seguro (S) e Garantia (G)	%	0,32
3	Risco (R)	%	0,50
4	Despesas Financeiras (DF)	%	1,02
5	Lucro (L)	%	2,72
6	Tributos (COFINS, ISS e PIS)	%	13,15
6.1	COFINS	%	3,00
6.2	PIS	%	0,65
6.3	INSS	%	5,00
6.4	CPRB (contribuicao previdenciaria sobre receita bruta)	%	4,50
TOTAL BDI			25,00%

FÓRMULA DO BDI DE ACODO COM O ACÓRDÃO 2622/2013

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

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

Examinador de Proposta
Engenheiro Civil
CPTA: 1607672982

**EPA ENGENHARIA**

CNPJ 34.235.824/0001-62

Rua Irineu Bezerra nº 07 - Centro - Fagundes / PB - CEP: 58.487-000

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 00005/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA

PROPONENTE: E.P.S. Serviços De Construções LTDA
CNPJ: 34.235.824/0001-62

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este envelope contém 14 (quatorze) folhas, referente a proposta da Tomada de Preço 00005/2023.

Fagundes - PB, 25 de julho de 2023.

Epaminondas Pedro da Silva

Sócio Administrador da Empresa E.P.S. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA

Cel: (83) 98873-9777
E-mail: epaengenharia@yahoo.com