

RETA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
RUA SEVERINO NICOLAU DE MELO, 420, SALA 207B
JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA/PB

E-MAIL - construtoraretajp@gmail.com
CONSTRUINDO NA DIREÇÃO CERTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
Comissão Permanente de Licitação

PROPOSTA DE PREÇOS



RETA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 RUA SEVERINO NICOLAU DE MELO, 420, SALA 207B
 JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA/PB

E-MAIL - construtoraretajp@gmail.com
CONSTRUINDO NA DIREÇÃO CERTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
Comissão Permanente de Licitação

RETA CONSTRUÇÕES e SERVIÇOS EIRELI - ME, CNPJ nº 19.744.104/0001-39 -
 PB, através de seu Administrador o Senhor LAURENTINO CAETANO MIRANDA ,

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E
 EATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS
 RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA - III ETAPA

visando atender às necessidades dessa Prefeitura , de acordo com os requisitos exigidos, vem apresentar proposta de preços.

Utilizar os serviços descritos nas Planilhas de Quantitativos apresentada pela secretaria de Obras e Urbanismo.

O valor global máximo estimado para os serviços :

TOTAL DE R\$740.597,65

Com prazo de execução ,conforme edital, a contar da emissão da ordem de serviços.

Cumpre-nos informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta.


E, em consonância aos referidos documentos, declaramos:

- 1 - Que estamos cientes e concordamos com os Termos do Edital em epígrafe e das cláusulas da minuta do contrato em anexo;
- 2 - Que o prazo de validade da presente proposta, contados a partir da data de abertura do conjunto proposta, é de 90 (noventa) dias;
- 3 - Que nos preços apresentados já estão contemplados todos os impostos e ou descontos ou vantagens, e demais encargos pela prestação dos serviços.
- 4- Admitirá a composição de todos os preços unitários formulados pela Prefeitura .

Sem mais para o momento, firmamo-nos.

Atenciosamente.

ALAGOA NOVA/PB, 25 DE JULHO DE 2023


 Laurentino Caetano Miranda, Administrador
 Reta Construções e Serviços Eireli-ME
 Rua Severino Nicolau de Melo 420 - sala 207B
 Bairro Jardim Oceania - João Pessoa- PB
 CNPJ 19.744 104/0001-39



Obra
LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍEDO DE DIVERSAAS RUAS NO BAIRROS MARIO LIMA III
ETAPA

Bancos

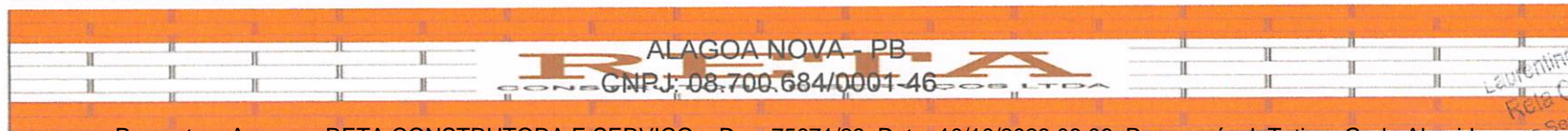
B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

1							PLACA DA OBRA	2.471,23
1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	308,91	308,91	
Composição	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,50	21,20	10,60	
Composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	19,23	7,17	
Composição	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,12	15,47	17,30	
Insumo	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,21	7,18	23,03	
Insumo	00004813	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	1,00	250,00	250,00	
Insumo	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,01	44,50	0,50	
Insumo	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,01	23,85	0,31	
			MO sem LS =>	21,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,63
			Valor do BDI =>	77,22			Valor com BDI =>	386,13
					Quant.	6,40	Preço Total	2.471,23
					=>	=>	=>	=>

2							ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO	31.015,65
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------



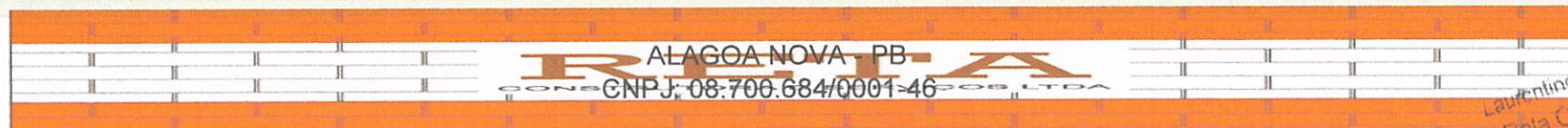
Proposta e Anexos - RETA CONSTRUTORA E SERVIÇO... Doc: 75671/23. Data: 10/10/2023 08:06. Responsável: Tatiara G. de Almeida.
 Impresso por convidado em 27/01/2024 00:47. Validação: EB11.CDE2.AB81.C99E.48B1.F5FA.9DB2.B274.

Laurentino Caetano Miranda - Administrador
 Retá Construções e Serviços Eireli-ME
 Rua Severino Nicolau Melo 420 - sala 207f
 Bairro Jardim Otton João Pessoa- PB
 CNPJ 19.744.104/0001-39

2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4116	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos	Conversão InfoWOrca	m³	1,00	10,20	10,20	
Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,10	3,72	0,37	
Insumo	54	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	0,09	15,72	1,36	
Insumo	4680	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance h	Equipamento	h	0,07	110,65	7,37	
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,10	11,04	1,10	
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,75
					Quant. =>	1.860,00	Preço Total =>	23.715,00

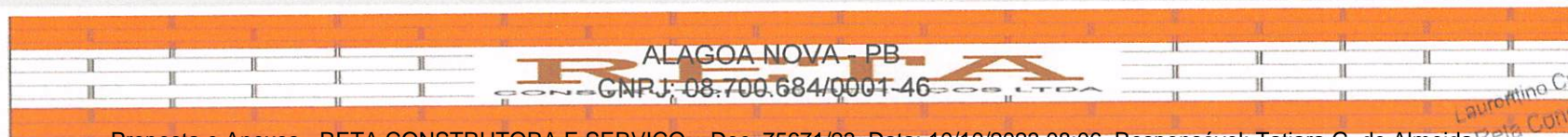
2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	172523	ESPALHAMENTO DE TURFA ESCAVADA-BOTA/FORA NO CANTEIRO DA OBRA	URBANIZACAO	m³	1,00	1,48	1,48	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	15,47	0,15	
Insumo	030578	TRATOR ESTEIRAS LAMINA CATERPILLAR D6N 140CV	Material	H	0,01	190,00	1,33	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,85
					Quant. =>	3.946,30	Preço Total =>	7.300,65

3		CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III					#####
3.1		ETAPA RUA RITA ANTÔNIO DE ATAIDE					#####
3.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,00	39,75	39,75



Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,36	3,72	1,33	
Composição	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,18	3,58	0,64	
Composição	1903	Argamassa cimento e areia traço t-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	m³	0,00	499,78	0,49	
Auxiliar Insumo	1610	Meio fio granítico Meio-fio granítico m	Material	m	1,00	30,65	30,65	
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,18	14,87	2,67	
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,36	11,04	3,97	
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	49,68
					Quant. =>	330,00	Preço Total =>	16.394,40

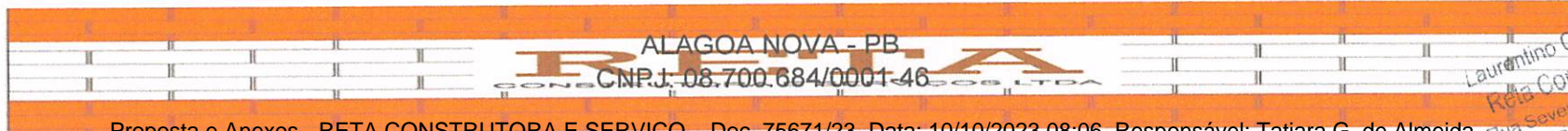
3.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	80,43	80,43
Composição	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 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	0,00	154,03	0,47
Composição	5685	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	0,13	58,46	7,65
Composição	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	19,41	7,80
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	15,47	6,22
Composição	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	517,73	10,56



Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,11	116,50	13,28
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,03	1.044,08	34,45
			MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	20,10			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1.106,83	Preço Total =>
							#####

3.2		RUA JOSE ADELINO DE LIRA					55.500,66
3.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,00	39,75	39,75
Composiçã	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,36	3,72	1,33
Composiçã	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,18	3,58	0,64
Composiçã	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00	499,78	0,49
Auxiliar Insumo	1610	Meio fio granitico Meio-fio granitico m	Material	m	1,00	30,65	30,65
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,18	14,87	2,67
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,36	11,04	3,97
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>
					Quant. =>	158,00	Preço Total =>
							7.849,44

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



Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	80,43	80,43		
Composição Auxiliar	5684	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	0,00	154,03	0,47		
Composição Auxiliar	5685	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	0,13	58,46	7,65		
Composição	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	19,41	7,80		
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	15,47	6,22		
Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	517,73	10,56		
Insumo	0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,11	116,50	13,28		
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,03	1.044,08	34,45		
				MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI =>	20,10	Valor com BDI =>		100,53	
				Quant. =>	474,00	Preço Total =>	47.651,22		

3.3		RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO					69.666,11
3.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,00	39,75	39,75
Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,36	3,72	1,33
Composição	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,18	3,58	0,64

ALAGOA NOVA - PB

CNPJ: 08.700.684/0001-46

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Composição Auxiliar	1903	Argamassa cimento e areia traço t-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	m³	0,00	499,78	0,49	
Insumo	1610	Meio fio granitico Meio-fio granitico m	Material	m	1,00	30,65	30,65	
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,18	14,87	2,67	
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,36	11,04	3,97	
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	49,68
				Quant. =>	206,50	Preço Total =>	10.258,92	

3.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	80,43	80,43
Composição Auxiliar	5684	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	0,00	154,03	0,47
Composição Auxiliar	5685	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	0,13	58,46	7,65
Composição	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	19,41	7,80
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	15,47	6,22
Composição	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	517,73	10,56
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,11	116,50	13,28

ALAGOA NOVA - PB

CNPJ: 08.700.684/0001-46

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,03	1.044,08	34,45	
			MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
			Valor do BDI =>	20,10			Valor com BDI =>	100,53
					Quant. =>	590,94	Preço Total =>	59.407,19

3.4 RUA CARTEIRO MIGUEL ANGELO DE FRANÇA #####								
3.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,00	39,75	39,75	
Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,36	3,72	1,33	
Composição	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,18	3,58	0,64	
Composição	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00	499,78	0,49	
Auxiliar Insumo	1610	Meio fio granitico Meio-fio granitico m	Material	m	1,00	30,65	30,65	
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,18	14,87	2,67	
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,36	11,04	3,97	
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	49,68
					Quant. =>	433,00	Preço Total =>	21.511,44

3.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	80,43	80,43

ALAGOA NOVA - PB

CNPJ: 08.700.684/0001-46

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Proposta e Anexos - RETA CONSTRUTORA E SERVIÇO... Doc. 75671/23. Data: 10/10/2023 08:06. Responsável: Tatiara G. de Almeida.
 Impresso por convidado em 27/01/2024 00:47. Validação: EB11.CDE2.AB81.C99E.48B1.F5FA.9DB2.B274.

Laurentino Caetano Miranda - Administrador
 Retas Construção e Serviços Eireli-ME
 Rua Governador Nereu de Aguiar, 420 - sala 207
 Bairro Jardim Guanabara - João Pessoa - PB
 CNPJ 19.744.104/0001-39

Composição Auxiliar	5684	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	0,00	154,03	0,47		
Composição Auxiliar	5685	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	0,13	58,46	7,65		
Composição	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	19,41	7,80		
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	15,47	6,22		
Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	517,73	10,56		
Insumo	0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,11	116,50	13,28		
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,03	1.044,08	34,45		
				MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI =>	20,10	Valor com BDI =>		100,53	
				Quant. =>	1.193,70	Preço Total =>	#####		

3.5 RUA PROJETADA VI 45.335,65							
3.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,00	39,75	39,75
Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,36	3,72	1,33
Composição	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,18	3,58	0,64
Composição Auxiliar	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00	499,78	0,49

ALAGOA NOVA - PB

CNPJ: 08.700.684/0001-46

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Insumo	1610	Meio fio granitico	Meio-fio granitico m	Material	m	1,00	30,65	30,65	
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,18	14,87	2,67	
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS		Mão de Obra	H	0,36	11,04	3,97	
				MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	49,68
						Quant. =>	157,00	Preço Total =>	7.799,76

3.5.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	80,43	80,43	
Composição Auxiliar	5684	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	0,00	154,03	0,47	
Composição Auxiliar	5685	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	0,13	58,46	7,65	
Composição	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	19,41	7,80	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	15,47	6,22	
Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	517,73	10,56	
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,11	116,50	13,28	
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,03	1.044,08	34,45	
			MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66

ALAGOA NOVA - PB

CNPJ: 08.700.684/0001-46

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Valor do BDI => 20,10 Valor com BDI => 100,53
 Quant. => 373,38 Preço Total => 37.535,89

3.6		RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)					36.681,88		
3.6.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,00	39,75	39,75		
Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,36	3,72	1,33		
Composição	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,18	3,58	0,64		
Composição	1903	Argamassa cimento e areia traço t-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	m³	0,00	499,78	0,49		
Auxiliar Insumo	1610	Meio fio granitico Meio-fio granitico m	Material	m	1,00	30,65	30,65		
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,18	14,87	2,67		
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,36	11,04	3,97		
				MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	49,68
						Quant. =>	116,00	Preço Total =>	5.762,88

3.6.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	80,43	80,43
Composição	5684	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	0,00	154,03	0,47

ALAGOA NOVA - PB

CNPJ: 08.700.684/0001-46

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Composição Auxiliar	5685	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	0,13	58,46	7,65		
Composição	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	19,41	7,80		
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	15,47	6,22		
Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	517,73	10,56		
Insumo	0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,11	116,50	13,28		
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,03	1.044,08	34,45		
				MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI =>	20,10	Valor com BDI =>		100,53	
				Quant. =>	307,56	Preço Total =>	30.919,00		

3.7	RUA NOE FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)						50.606,01
3.7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,00	39,75	39,75
Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,36	3,72	1,33
Composição	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,18	3,58	0,64
Composição Auxiliar	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00	499,78	0,49
Insumo	1610	Meio fio granitico Meio-fio granitico m	Material	m	1,00	30,65	30,65
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,18	14,87	2,67

ALAGOA NOVA - PB

CNPJ: 08.700.684/0001-46

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Proposta e Anexos - RETA CONSTRUTORA E SERVIÇO... Doc. 75671/23. Data: 10/10/2023 08:06. Responsável: Tatiara G. de Almeida.

Impresso por convidado em 27/01/2024 00:47. Validação: EB11.CDE2.AB81.C99E.48B1.F5FA.9DB2.B274.

Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,36	11,04	3,97	
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI =>	9,93		Valor com BDI =>	49,68	
				Quant. =>	156,00	Preço Total =>	7.750,08	

3.7.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	80,43	80,43	
Composição Auxiliar	5684	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	0,00	154,03	0,47	
Composição Auxiliar	5685	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	0,13	58,46	7,65	
Composição	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	19,41	7,80	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	15,47	6,22	
Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	517,73	10,56	
Insumo	0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,11	116,50	13,28	
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,03	1.044,08	34,45	
			MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
			Valor do BDI =>	20,10		Valor com BDI =>	100,53	
				Quant. =>	426,30	Preço Total =>	42.855,93	

ALAGOA NOVA - PB

CNPJ: 08.700.684/0001-46

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

3.8 RUA JOSÉ DE SILVA (PROJETADA IV)							51.980,94		
3.8.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,00	39,75	39,75		
Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,36	3,72	1,33		
Composição	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,18	3,58	0,64		
Composição	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00	499,78	0,49		
Auxiliar Insumo	1610	Meio fio granitico Meio-fio granitico m	Material	m	1,00	30,65	30,65		
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,18	14,87	2,67		
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,36	11,04	3,97		
				MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
				Valor do BDI =>	9,93		Valor com BDI =>	49,68	
						Quant. =>	160,00	Preço Total =>	7.948,80

3.8.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	80,43	80,43
Composição	5684	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	0,00	154,03	0,47
Composição	5685	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	0,13	58,46	7,65
Composição	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	19,41	7,80

ALAGOA NOVA - PB

CNPJ: 08.700.684/0001-46

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	15,47	6,22		
Composição	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	517,73	10,56		
Auxiliar Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,11	116,50	13,28		
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,03	1.044,08	34,45		
				MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI =>	20,10			Valor com BDI =>	100,53
					Quant. =>	438,00	Preço Total =>	44.032,14	

3.9	RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA						37.585,89		
3.9.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,00	39,75	39,75		
Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,36	3,72	1,33		
Composição	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,18	3,58	0,64		
Composição	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00	499,78	0,49		
Auxiliar Insumo	1610	Meio fio granitico Meio-fio granitico m	Material	m	1,00	30,65	30,65		
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,18	14,87	2,67		
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,36	11,04	3,97		
				MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	49,68

ALAGOA NOVA - PB

CNPJ: 08.700.684/0001-46

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

					Quant. =>	107,00	Preço Total =>	5.315,76	
3.9.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	80,43	80,43		
Composição Auxiliar	5684	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	0,00	154,03	0,47		
Composição Auxiliar	5685	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	0,13	58,46	7,65		
Composição	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	19,41	7,80		
Composição	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	15,47	6,22		
Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	517,73	10,56		
Insumo	0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,11	116,50	13,28		
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,03	1.044,08	34,45		
				MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI =>	20,10		Valor com BDI =>	100,53	
					Quant. =>	321,00	Preço Total =>	32.270,13	

3.10	RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)						69.326,94
3.10.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,00	39,75	39,75

Syde
L.O.

ALAGOA NOVA - PB

CNPJ: 08.700.684/0001-46

RETA
CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Laurifontino Caetano Miranda - Administrador
Reta Construções e Serviços Eireli-ME
Rua Severino Nogueira de Melo 420 - sala 207
Bairro Jardim Guaraná - João Pessoa - PE
CNPJ 19.744.104/0001-39

Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,36	3,72	1,33	
Composição	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,18	3,58	0,64	
Composição	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00	499,78	0,49	
Auxiliar								
Insumo	1610	Meio fio granítico Meio-fio granítico m	Material	m	1,00	30,65	30,65	
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,18	14,87	2,67	
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,36	11,04	3,97	
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI =>	9,93		Valor com BDI =>	49,68	
					Quant. =>	202,00	Preço Total =>	10.035,36

3.10.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	80,43	80,43
Composição	5684	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	0,00	154,03	0,47
Auxiliar							
Composição	5685	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	0,13	58,46	7,65
Auxiliar							
Composição	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	19,41	7,80
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	15,47	6,22
Composição	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	517,73	10,56
Auxiliar							

ALAGOA NOVA - PB

CNPJ: 08.700.684/0001-46

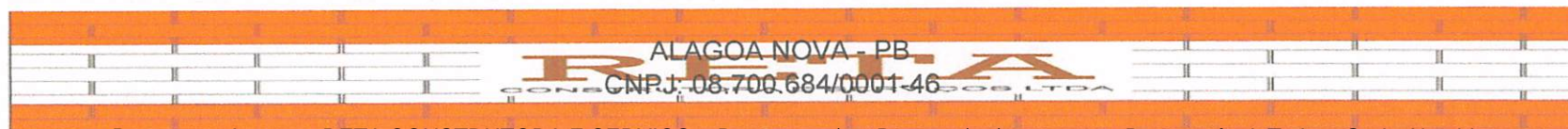
CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,11	116,50	13,28
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,03	1.044,08	34,45
				MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,10	MO com LS =>	13,66
						Valor com BDI =>	100,53
						Quant. =>	589,79
						Preço Total =>	59.291,58

4	LIMPEZA FINAL						21.248,58
4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	2,92	2,92
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	15,47	2,16
Insumo	00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05	15,25	0,76
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,73	MO com LS =>	1,57
						Valor com BDI =>	3,65
						Quant. =>	5.821,53
						Preço Total =>	21.248,58

Total sem BDI 592.525,23
Total do BDI 148.072,42
Total Geral 740.597,65

Laurentino Caetano Miranda Administrador
Reta Construções e Serviços Eletro-ME
Rua Senador Nicolau de Melo 420 - sala 207B
Barro Jardim Oceania - João Pessoa- PB
CNPJ 19.744.104/0001-39





Obra
LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRROS MARIO LIMA III
ETAPA

Bancos

B.D.I.
25,0%Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	PLACA DA OBRA	100,00%	100,00%					
		2.471,23	2.471,23					
2	ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO	100,00%	50,00%	50,00%				
		31.015,65	15.507,83	15.507,83				
3	CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA	100,00%		26,71%	20,47%	27,81%	18,59%	6,42%
		685.862,19		183.164,67	140.423,16	190.729,09	127.485,33	44.059,94
3.1	RUA RITA ANTÔNIO DE ATAIDE	100,00%		100,00%				
		127.664,01		127.664,01				
3.2	RUA JOSE ADELINO DE LIRA	100,00%		100,00%				
		55.500,66		55.500,66				
3.3	RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO	100,00%			100,00%			
		69.666,11			69.666,11			
3.4	RUA CARTEIRO MIGUEL ANGELO DE FRANÇA	100,00%			50,00%	50,00%		
		141.514,10			70.757,05	70.757,05		
3.5	RUA PROJETADA VI	100,00%				100,00%		
		45.335,65				45.335,65		
3.6	RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)	100,00%				100,00%		
		36.681,88				36.681,88		
3.7	RUA NOE FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)	100,00%			75,00%		25,00%	
		50.606,01			37.954,51		12.651,50	
3.8	RUA JOSÉ DE SILVA (PROJETADA IV)	100,00%					100,00%	
		51.980,94					51.980,94	
3.9	RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA	100,00%					75,00%	25,00%
		37.585,89					28.189,42	9.396,47
3.10	RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)	100,00%					50,00%	50,00%
		69.326,94					34.663,47	34.663,47
4	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		21.248,58						21.248,58
Porcentagem			2,43%	26,83%	18,96%	25,75%	17,21%	8,82%
Custo			17.979,06	198.672,50	140.423,16	190.729,09	127.485,33	65.308,52
Porcentagem Acumulado			2,43%	29,25%	48,21%	73,97%	91,18%	100,0%
Custo Acumulado			17.979,05	216.651,55	357.074,71	547.803,79	675.289,12	740.597,65

Laurentino Castano Miranda - Administrador
 Reta Construções e Serviços Eireli-ME
 Rua Manoel Nicolau de Melo 420 - Sala 207B
 Bairro Jardim Oceania - João Pessoa - PB
 CNPJ: 19.744.104/0001-39

