

**AMETISTA****CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

RUA: SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, N° 1167

BAIRRO: MATERNIDADE - PATOS - PB

CNPJ: 29.828.673/0001-16

EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

PA N° 080/2021 - TP N° 001/2021**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB**

PROPOSTA DE PREÇO

LICITANTE:

EMPRESA:	AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		
ENDEREÇO:	RUA SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, N° 1167		
BAIRRO:	MATERNIDADE		
CIDADE:	PATOS	CEP:	58701-504
FONE:	83 9 8138-3314	(00) 0000-0000	EMAIL: ametistaeireli@gmail.com
CNPJ:	29.828.673/0001-16		ISNC. E: ISENT0

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 04 (Quatro) vias urbanas (Rua Helena Barbosa da Silva, Rua Erotildes Maria de Brito, Rua Severina Josefa da Conceição, Rua Otacílio Nunes da Nóbrega) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB

05/24



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, N° 1167
BAIRRO: MATERNIDADE - PATOS - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

PA N° 080/2021 - TP N° 001/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 04 (Quatro) vias urbanas (Rua Helena Barbosa da Silva, Rua Erotildes Maria de Brito, Rua Severina Josefa da Conceição, Rua Otacilio Nunes da Nóbrega) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB

LICITANTE:			
RAZÃO SOCIAL:	AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	CEP:	58701-504
ENDEREÇO:	RUA SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, N° 1167	EMAIL:	ametistaeireli@gmail.com
BAIRRO:	MATERNIDADE	CIDADE:	PATOS
CNPJ:	29.828.673/0001-16	FONE:	83 9 8138-3314
DADOS BANCARIOS:	BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL / AG: 4982 / OP: 03 / CC: 643-8		

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	VL UNIT	P. TOTAL
1.0	Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 04 (Quatro) vias urbanas (Rua Helena Barbosa da Silva, Rua Erotildes Maria de Brito, Rua Severina Josefa da Conceição, Rua Otacilio Nunes da Nóbrega) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB	serv	1,00	R\$ 380.000,00	R\$ 380.000,00
				TOTAL	R\$ 380.000,00

PREÇO GLOBAL

EM ALGARISMO:	R\$ 380.000,00
POR EXTENSO:	trezentos e oitenta mil reais

Prazo de execução: **04 (quatro) meses, a contar do recebimento da Ordem de serviço;**

Validade da proposta: **Manteremos por 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação.**

Pagamentos: **Em acordo com o Edital**

Origem dos serviços Ofertados: **Em acordo com o Edital**

DECLARA, para todos os efeitos legais, que ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas para esta licitação, aos quais nos submetemos incondicionalmente e integralmente.

DECLARA ainda, que os preços unitários propostos já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes até a efetiva entrega da obra.

Patos - PB 3, agosto, 2021


Clovis de M. Dantas Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160772579-7

CLOVIS DE MEDEIROS DANTAS JUNIOR
ENGº CIVIL CREA: 160772579-7


José Thayronne Vieira de Moraes
Socio Administrador
CPF: 052.849.814-03

JOSÉ THAYRONNE VIEIRA DE MORAIS
ADMINISTRADOR

02/54



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: PROJETADA 06 - Nº 06
BAIRRO: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
EMPRESA: AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 29.828.673/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Encargos: 87,85%
B.D.I.: 25,36%

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALORES (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.757,94
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	6.413,58	0,33	2.090,42
1.2	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	10,00	366,75	3.667,53
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				5.082,69
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³	416,23	1,67	693,97
2.2	Espalhamento de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³	43,68	1,84	80,49
2.4	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³	372,55	1,78	663,18
2.4	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m²	6.413,58	0,54	3.457,23
2.3	Compactação Mecânica sem controle do gc	m³	43,68	4,30	187,82
3.0	PAVIMENTAÇÃO				377.725,84
3.1	Assentamento de guia meio fio em trecho reto confeccionado em concreto pre moldado dm 100x15x13x30cm	m	2.495,50	28,00	69.874,00
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m²	6.413,58	48,00	307.851,84
4.0	DIVERSOS				112.827,19
4.1	Caiação em meio fio	m²	623,68	1,24	774,03
4.2	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	m²	1.528,98	46,90	71.704,79
4.3	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	52,00	416,19	21.642,14
4.4	Placa esmaltada para identificação de ruas	und	19,00	93,79	1.782,09
4.5	Placa de sinalização vertical	m²	1,03	179,24	184,62
4.6	Confeção de suporte e travessa placa sinal	und	8,00	98,97	791,77
4.7	Piso placa cimentada de alta resistencia podotatil alerta direcional 20x20 ladrilho	und	292,45	54,53	15.947,76
5.0	DRENAGEM				161.905,56
5.1	Locação e nivelamento de emissario rede coletora com aux topografico	m	376,38	2,34	882,32
5.2	Tubo de concreto para rede coletora dm 600 mm junta rigida instalado	m	376,38	213,31	80.286,53
5.3	Reaterro mecanizado com escavadeira hidraulica	m³	594,90	8,59	5.110,19
5.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço revestida com cimento e areia 1:3	und	20,00	711,51	14.230,11
5.5	Ponta de ala	und	1,00	742,81	742,81
5.6	Poço de queda em alvenaria tij maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 0,50m	und	6,00	2.488,36	14.930,14
5.7	Poço de queda em alvenaria tij maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 1,50m	und	4,00	2.985,68	11.942,74
5.8	Remoção e reposição de pavimentação em paralelepípedo	m²	17,40	44,08	766,93
5.9	Colchão de areia e=8cm	m³	37,57	90,03	3.382,56
5.10	Escoramento de vala tipo pontalete com profundidade 1,50m l=1,50m	m²	1.174,14	14,39	16.897,42
5.11	Escavação mecânica de de vala profunda maior que 1,5 ate 3m com retroescavadeira larg 0,80cm	m³	828,43	9,99	8.277,00
5.12	Dissipador de energia	und	1,00	4.456,82	4.456,82
VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO					663.299,23

03/14



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: PROJETADA 06 - Nº 06
BAIRRO: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
EMPRESA: AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 29.828.673/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Encargos: **87,85%**
B.D.I.: **25,36%**

RUA JOÃO EVANGELISTA DA NOBREGA (TRECHO 1)

					3.787,41
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	367,80	0,33	119,88
1.2	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	10,00	366,75	3.667,53
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				198,26
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,67	0,00
2.2	Espalhamento de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,84	0,00
2.4	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³		1,78	0,00
2.4	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m³	367,80	0,54	198,26
2.3	Compactação Mecânica sem controle do gc	m³		4,30	0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO				21.087,20
3.1	Assentamento de guia meio fio em trecho reto confeccionado em concreto pre moldado dm 100x15x13x30cm	m²	122,60	28,00	3.432,80
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m	367,80	48,00	17.654,40
4.0	DIVERSOS				9.198,36
4.1	Caiação em meio fio	m²	30,65	1,24	38,04
4.2	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	und	127,35	46,90	5.972,35
4.3	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	4,00	416,19	1.664,78
4.4	Placa esmaltada para identificação de ruas	m²	2,00	93,79	187,59
4.5	Placa de sinalização vertical	m²	0,13	179,24	23,30
4.6	Confeção de suporte e travessa placa sinal	m²	1,00	98,97	98,97
4.7	Piso placa cimentada de alta resistencia podotatil alerta direcional 20x20 ladrilho	m²	22,25	54,53	1.213,33
5.0	DRENAGEM				0,00
5.1	Locação e nivelamento de emissario rede coletora com aux topografico	m		2,34	0,00
5.2	Tubo de concreto para rede coletora dm 600 mm junta rigida instalado	m		213,31	0,00
5.3	Reaterro mecanizado com escavadeira hidraulica	m³		8,59	0,00
5.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço revestida com cimento e areia 1:3	und		711,51	0,00
5.5	Ponta de ala	und		742,81	0,00
5.6	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 0,50m	und		2.488,36	0,00
5.7	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 1,50m	und		2.985,68	0,00
5.8	Remoção e reposição de pavimentação em paralelepipedo	m²		44,08	0,00
5.9	Colchão de areia e=8cm	m³		90,03	0,00
5.10	Escoramento de vala tipo pontalete com profundidade 1,50m l=1,50m	m²		14,39	0,00
5.11	Escavação mecânica de de vala profunda maior que 1,5 ate 3m com retroescavadeira larg 0,80cm	m³		9,99	0,00
5.12	Dissipador de energia	und		4.456,82	0,00

VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO

34.271,23

04/14



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: PROJETADA 06 - Nº 06
BAIRRO: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
EMPRESA: AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 29.828.673/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Encargos: **87,85%**
B.D.I.: **25,36%**

RUA JOSÉ FRADE (TRECHO 1)				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			127,77
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	392,00	0,33 127,77
1.2	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²		366,75 0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			211,31
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,67 0,00
2.2	Espalhamento de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,84 0,00
2.4	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³		1,78 0,00
2.4	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m³	392,00	0,54 211,31
2.3	Compactação Mecânica sem controle do gc	m³		4,30 0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO			21.560,00
3.1	Assentamento de guia meio fio em trecho reto confeccionado em concreto pre moldado dm 100x15x13x30cm	m²	98,00	28,00 2.744,00
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m	392,00	48,00 18.816,00
4.0	DIVERSOS			7.212,72
4.1	Caiação em meio fio	m²	24,50	1,24 30,41
4.2	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	und	92,44	46,90 4.335,17
4.3	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	4,00	416,19 1.664,78
4.4	Placa esmaltada para identificação de ruas	m²	2,00	93,79 187,59
4.5	Placa de sinalização vertical	m²	0,13	179,24 23,30
4.6	Confeção de suporte e travessa placa sinal	m²	1,00	98,97 98,97
4.7	Piso placa cimentada de alta resistencia podotatil alerta direcional 20x20 ladrilho	m²	16,00	54,53 872,50
5.0	DRENAGEM			0,00
5.1	Locação e nivelamento de emissario rede coletora com aux topografico	m		2,34 0,00
5.2	Tubo de concreto para rede coletora dm 600 mm junta rigida instalado	m		213,31 0,00
5.3	Reaterro mecanizado com escavadeira hidraulica	m³		8,59 0,00
5.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço revestida com cimento e areia 1:3	und		711,51 0,00
5.5	Ponta de ala	und		742,81 0,00
5.6	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 0,50m	und		2.488,36 0,00
5.7	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 1,50m	und		2.985,68 0,00
5.8	Remoção e reposição de pavimentação em paralelepípedo	m²		44,08 0,00
5.9	Colchão de areia e=8cm	m³		90,03 0,00
5.10	Escoramento de vala tipo pontalete com profundidade 1,50m l=1,50m	m²		14,39 0,00
5.11	Escavação mecânica de de vala profunda maior que 1,5 ate 3m com retroescavadeira larg 0,80cm	m³		9,99 0,00
5.12	Dissipador de energia	und		4.456,82 0,00
VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO				29.111,80



05/14



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: PROJETADA 06 - Nº 06
BAIRRO: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
EMPRESA: AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 29.828.673/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Encargos: **87,85%**
B.D.I.: **25,36%**

RUA JOSÉ FRADE (TRECHO 2)

				28,68
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	88,00	0,33
1.2	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²		366,75
				0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			47,44
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,67
2.2	Espalhamento de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,84
2.4	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³		1,78
2.4	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m³	88,00	0,54
2.3	Compactação Mecânica sem controle do gc	m³		4,30
				0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO			5.209,60
3.1	Assentamento de guia meio fio em trecho reto confeccionado em concreto pre moldado dm 100x15x13x30cm	m²	35,20	28,00
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m	88,00	48,00
				4.224,00
4.0	DIVERSOS			2.783,15
4.1	Caiação em meio fio	m²	8,80	1,24
4.2	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	und	47,52	46,90
4.3	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und		416,19
4.4	Placa esmaltada para identificação de ruas	m²	1,00	93,79
4.5	Placa de sinalização vertical	m²		179,24
4.6	Confeção de suporte e travessa placa sinal	m²		98,97
4.7	Piso placa cimentada de alta resistencia podotatil alerta direcional 20x20 ladrilho	m²	8,25	54,53
				449,89
5.0	DRENAGEM			0,00
5.1	Locação e nivelamento de emissario rede coletora com aux topografico	m		2,34
5.2	Tubo de concreto para rede coletora dm 600 mm junta rigida instalado	m		213,31
5.3	Reaterro mecanizado com escavadeira hidraulica	m³		8,59
5.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço revestida com cimento e areia 1:3	und		711,51
5.5	Ponta de ala	und		742,81
5.6	Poço de queda em alvenaria tij maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 0,50m	und		2.488,36
5.7	Poço de queda em alvenaria tij maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 1,50m	und		2.985,68
5.8	Remoção e reposição de pavimentação em paralelepipedo	m²		44,08
5.9	Colchão de areia e=8cm	m³		90,03
5.10	Escoramento de vala tipo pontalete com profundidade 1,50m l=1,50m	m²		14,39
5.11	Escavação mecânica de de vala profunda maior que 1,5 ate 3m com retroescavadeira larg 0,80cm	m³		9,99
5.12	Dissipador de energia	und		4.456,82

VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO

8.068,87

06/14



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: PROJETADA 06 - Nº 06
BAIRRO: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
EMPRESA: AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 29.828.673/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Encargos: **87,85%**
B.D.I.: **25,36%**

RUA DO MATADOURO

				163,49
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	501,60	0,33 163,49
1.2	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²		366,75 0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			270,39
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,67 0,00
2.2	Espalhamento de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,84 0,00
2.4	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³		1,78 0,00
2.4	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m³	501,60	0,54 270,39
2.3	Compactação Mecânica sem controle do gc	m³		4,30 0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO			28.450,40
3.1	Assentamento de guia meio fio em trecho reto confeccionado em concreto pre moldado dm 100x15x13x30cm	m²	156,20	28,00 4.373,60
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m	501,60	48,00 24.076,80
4.0	DIVERSOS			6.473,91
4.1	Caiação em meio fio	m²	39,05	1,24 48,46
4.2	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	und	94,12	46,90 4.413,96
4.3	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	2,00	416,19 832,39
4.4	Placa esmaltada para identificação de ruas	m²	2,00	93,79 187,59
4.5	Placa de sinalização vertical	m²	0,13	179,24 23,30
4.6	Confeção de suporte e travessa placa sinal	m²	1,00	98,97 98,97
4.7	Piso placa cimentada de alta resistencia podotatil alerta direcional 20x20 ladrilho	m²	15,94	54,53 869,23
5.0	DRENAGEM			0,00
5.1	Locação e nivelamento de emissario rede coletora com aux topografico	m		2,34 0,00
5.2	Tubo de concreto para rede coletora dm 600 mm junta rigida instalado	m		213,31 0,00
5.3	Reaterro mecanizado com escavadeira hidraulica	m³		8,59 0,00
5.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço revestida com cimento e areia 1:3	und		711,51 0,00
5.5	Ponta de ala	und		742,81 0,00
5.6	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 0,50m	und		2.488,36 0,00
5.7	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 1,50m	und		2.985,68 0,00
5.8	Remoção e reposição de pavimentação em paralelepipedo	m²		44,08 0,00
5.9	Colchão de areia e=8cm	m³		90,03 0,00
5.10	Escoramento de vala tipo pontalete com profundidade 1,50m l=1,50m	m²		14,39 0,00
5.11	Escavação mecânica de de vala profunda maior que 1,5 ate 3m com retroescavadeira larg 0,80cm	m³		9,99 0,00
5.12	Dissipador de energia	und		4.456,82 0,00

VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO

35.358,18

07/14



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: PROJETADA 06 - Nº 06
BAIRRO: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
EMPRESA: AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 29.828.673/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA



Encargos: **87,85%**
B.D.I.: **25,36%**

RUA EVANGELISTA DA NOBREGA (TRECHO 2)

				122,23
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	375,00	0,33 122,23
1.2	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²		366,75 0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			202,14
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,67 0,00
2.2	Espalhamento de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,84 0,00
2.4	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³		1,78 0,00
2.4	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m³	375,00	0,54 202,14
2.3	Compactação Mecânica sem controle de qc	m³		4,30 0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO			22.200,00
3.1	Assentamento de guia meio fio em trecho reto confeccionado em concreto pre moldado dm 100x15x13x30cm	m²	150,00	28,00 4.200,00
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m	375,00	48,00 18.000,00
4.0	DIVERSOS			10.416,77
4.1	Caiação em meio fio	m²	37,50	1,24 46,54
4.2	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	und	145,44	46,90 6.820,72
4.3	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	4,00	416,19 1.664,78
4.4	Placa esmaltada para identificação de ruas	m²	2,00	93,79 187,59
4.5	Placa de sinalização vertical	m²	0,13	179,24 23,30
4.6	Confeção de suporte e travessa placa sinal	m²	1,00	98,97 98,97
4.7	Piso placa cimentada de alta resistencia podotatil alerta direcional 20x20 ladrilho	m²	28,88	54,53 1.574,87
5.0	DRENAGEM			0,00
5.1	Locação e nivelamento de emissario rede coletora com aux topografico	m		2,34 0,00
5.2	Tubo de concreto para rede coletora dm 600 mm junta rigida instalado	m		213,31 0,00
5.3	Reaterro mecanizado com escavadeira hidraulica	m³		8,59 0,00
5.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço revestida com cimento e areia 1:3	und		711,51 0,00
5.5	Ponta de ala	und		742,81 0,00
5.6	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 0,50m	und		2.488,36 0,00
5.7	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 1,50m	und		2.985,68 0,00
5.8	Remoção e reposição de pavimentação em paralelepipedo	m²		44,08 0,00
5.9	Colchão de areia e=8cm	m³		90,03 0,00
5.10	Escoramento de vala tipo pontalete com profundidade 1,50m l=1,50m	m²		14,39 0,00
5.11	Escavação mecânica de de vala profunda maior que 1,5 ate 3m com retroescavadeira larg 0,80cm	m³		9,99 0,00
5.12	Dissipador de energia	und		4.456,82 0,00

VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO

32.941,14



08/14



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: PROJETADA 06 - Nº 06
BAIRRO: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
EMPRESA: AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 29.828.673/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Encargos: **87,85%**
B.D.I.: **25,36%**

RUA PROJETADA 12

				369,59
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	1.133,95	0,33
1.2	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²		366,75
				0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			611,25
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,67
2.2	Espalhamento de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,84
2.4	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³		1,78
2.4	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m³	1.133,95	0,54
2.3	Compactação Mecânica sem controle do gc	m³		4,30
				0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO			64.952,00
3.1	Assentamento de guia meio fio em trecho reto confeccionado em concreto pre moldado dm 100x15x13x30cm	m²	375,80	28,00
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m	1.133,95	48,00
				54.429,60
4.0	DIVERSOS			10.467,21
4.1	Caiçação em meio fio	m²	93,75	1,24
4.2	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	und	142,62	46,90
4.3	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	5,00	416,19
4.4	Placa esmaltada para identificação de ruas	m²	2,00	93,79
4.5	Placa de sinalização vertical	m²		179,24
4.6	Confeção de suporte e travessa placa sinal	m²		98,97
4.7	Piso placa cimentada de alta resistencia podotatil alerta direcional 20x20 ladrilho	m²	25,56	54,53
				1.393,83
5.0	DRENAGEM			161.905,56
5.1	Locação e nivelamento de emissario rede coletora com aux topografico	m	376,38	2,34
5.2	Tubo de concreto para rede coletora dm 600 mm junta rigida instalado	m	376,38	213,31
5.3	Reaterro mecanizado com escavadeira hidraulica	m³	594,90	8,59
5.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço revestida com cimento e areia 1:3	und	20,00	711,51
5.5	Ponta de ala	und	1,00	742,81
5.6	Poço de queda em alvenaria tij maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 0,50m	und	6,00	2.488,36
5.7	Poço de queda em alvenaria tij maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 1,50m	und	4,00	2.985,68
5.8	Remoção e reposição de pavimentação em paralelepípedo	m²	17,40	44,08
5.9	Colchão de areia e=8cm	m³	37,57	90,03
5.10	Escoramento de vala tipo pontalete com profundidade 1,50m l=1,50m	m²	1.174,14	14,39
5.11	Escavação mecânica de de vala profunda maior que 1,5 ate 3m com retroescavadeira larg 0,80cm	m³	828,43	9,99
5.12	Dissipador de energia	und	1,00	4.456,82
				4.456,82

VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO

238.305,62

[Handwritten signatures and date]
02/14



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: PROJETADA 06 - Nº 06
BAIRRO: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
EMPRESA: AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 29.828.673/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Encargos: 87,85%
B.D.I.: 25,36%

RUA REGINA MARIA DANTAS

					358,53
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	1.100,00	0,33	358,53
1.2	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²		366,75	0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				1.844,45
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³	328,10	1,67	547,04
2.2	Espalhamento de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³	27,60	1,84	50,86
2.4	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³	300,50	1,78	534,92
2.4	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m³	1.100,00	0,54	592,95
2.3	Compactação Mecânica sem controle do qc	m³	27,60	4,30	118,68
3.0	PAVIMENTAÇÃO				67.948,00
3.1	Assentamento de guia meio fio em trecho reto confeccionado em concreto pre moldado dm 100x15x13x30cm	m²	541,00	28,00	15.148,00
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m	1.100,00	48,00	52.800,00
4.0	DIVERSOS				477,72
4.1	Caiçação em meio fio	m²	135,25	1,24	167,85
4.2	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	und		46,90	0,00
4.3	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und		416,19	0,00
4.4	Placa esmaltada para identificação de ruas	m²	2,00	93,79	187,59
4.5	Placa de sinalização vertical	m²	0,13	179,24	23,30
4.6	Confeção de suporte e travessa placa sinal	m²	1,00	98,97	98,97
4.7	Piso placa cimentada de alta resistencia podotatil alerta direcional 20x20 ladrilho	m²		54,53	0,00
5.0	DRENAGEM				0,00
5.1	Locação e nivelamento de emissario rede coletora com aux topografico	m		2,34	0,00
5.2	Tubo de concreto para rede coletora dm 600 mm junta rigida instalado	m		213,31	0,00
5.3	Reaterro mecanizado com escavadeira hidraulica	m³		8,59	0,00
5.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço revestida com cimento e areia 1:3	und		711,51	0,00
5.5	Ponta de ala	und		742,81	0,00
5.6	Poço de queda em alvenaria tij maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 0,50m	und		2.488,36	0,00
5.7	Poço de queda em alvenaria tij maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 1,50m	und		2.985,68	0,00
5.8	Remoção e reposição de pavimentação em paralelepípedo	m²		44,08	0,00
5.9	Colchão de areia e=8cm	m³		90,03	0,00
5.10	Escoramento de vala tipo pontalete com profundidade 1,50m l=1,50m	m²		14,39	0,00
5.11	Escavação mecânica de de vala profunda maior que 1,5 ate 3m com retroescavadeira larg 0,80cm	m³		9,99	0,00
5.12	Dissipador de energia	und		4.456,82	0,00
VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO					70.628,69



10/14



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: PROJETADA 06 - Nº 06
BAIRRO: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
EMPRESA: AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 29.828.673/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Encargos: **87,85%**
B.D.I.: **25,36%**

RUA SEVERINO CANDIDO DA SILVA

					191,32
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	587,00	0,33	191,32
1.2	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²		366,75	0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				316,42
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,67	0,00
2.2	Espalhamento de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,84	0,00
2.4	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³		1,78	0,00
2.4	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m³	587,00	0,54	316,42
2.3	Compactação Mecânica sem controle do gc	m³		4,30	0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO				35.019,20
3.1	Assentamento de guia meio fio em trecho reto confeccionado em concreto pre moldado dm 100x15x13x30cm	m²	244,40	28,00	6.843,20
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m	587,00	48,00	28.176,00
4.0	DIVERSOS				16.150,15
4.1	Caiação em meio fio	m²	61,10	1,24	75,83
4.2	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	und	214,42	46,90	10.055,69
4.3	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	8,00	416,19	3.329,56
4.4	Placa esmaltada para identificação de ruas	m²	2,00	93,79	187,59
4.5	Placa de sinalização vertical	m²	0,13	179,24	23,30
4.6	Confeção de suporte e travessa placa sinal	m²	1,00	98,97	98,97
4.7	Piso placa cimentada de alta resistencia podotatil alerta direcional 20x20 ladrilho	m²	43,63	54,53	2.379,21
5.0	DRENAGEM				0,00
5.1	Locação e nivelamento de emissario rede coletora com aux topografico	m		2,34	0,00
5.2	Tubo de concreto para rede coletora dm 600 mm junta rigida instalado	m		213,31	0,00
5.3	Reaterro mecanizado com escavadeira hidraulica	m³		8,59	0,00
5.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço revestida com cimento e areia 1:3	und		711,51	0,00
5.5	Ponta de ala	und		742,81	0,00
5.6	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 0,50m	und		2.488,36	0,00
5.7	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 1,50m	und		2.985,68	0,00
5.8	Remoção e reposição de pavimentação em paralelepípedo	m²		44,08	0,00
5.9	Colchão de areia e=8cm	m³		90,03	0,00
5.10	Escoramento de vala tipo pontalete com profundidade 1,50m l=1,50m	m²		14,39	0,00
5.11	Escavação mecânica de de vala profunda maior que 1,5 ate 3m com retroescavadeira larg 0,80cm	m³		9,99	0,00
5.12	Dissipador de energia	und		4.456,82	0,00
VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO					51.677,09

11/14



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: PROJETADA 06 - Nº 06
BAIRRO: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
EMPRESA: AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 29.828.673/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Encargos: **87,85%**
B.D.I.: **25,36%**

RUA ANTONIO BIRRO

				21,34
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	65,48	0,33
1.2	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²		366,75
				0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			35,30
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,67
2.2	Espalhamento de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,84
2.4	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³		1,78
2.4	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m³	65,48	0,54
2.3	Compactação Mecânica sem controle do gc	m³		4,30
				0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO			3.927,04
3.1	Assentamento de guia meio fio em trecho reto confeccionado em concreto pre moldado dm 100x15x13x30cm	m²	28,00	28,00
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m	65,48	48,00
				3.143,04
4.0	DIVERSOS			2.017,90
4.1	Caiação em meio fio	m²	7,00	1,24
4.2	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	und	26,48	46,90
4.3	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	1,00	416,19
4.4	Placa esmaltada para identificação de ruas	m²		93,79
4.5	Placa de sinalização vertical	m²		179,24
4.6	Confeção de suporte e travessa placa sinal	m²		98,97
4.7	Piso placa cimentada de alta resistencia podotatil alerta direcional 20x20 ladrilho	m²	6,44	54,53
				351,18
5.0	DRENAGEM			0,00
5.1	Locação e nivelamento de emissario rede coletora com aux topografico	m		2,34
5.2	Tubo de concreto para rede coletora dm 600 mm junta rigida instalado	m		213,31
5.3	Reaterro mecanizado com escavadeira hidraulica	m³		8,59
5.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço revestida com cimento e areia 1:3	und		711,51
5.5	Ponta de ala	und		742,81
5.6	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 0,50m	und		2.488,36
5.7	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 1,50m	und		2.985,68
5.8	Remoção e reposição de pavimentação em paralelepípedo	m²		44,08
5.9	Colchão de areia e=8cm	m³		90,03
5.10	Escoramento de vala tipo pontalete com profundidade 1,50m l=1,50m	m²		14,39
5.11	Escavação mecânica de de vala profunda maior que 1,5 ate 3m com retroescavadeira larg 0,80cm	m³		9,99
5.12	Dissipador de energia	und		4.456,82
				0,00

VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO

6.001,58

52/54



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: PROJETADA 06 - Nº 06
BAIRRO: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
EMPRESA: AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 29.828.673/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Encargos: **87,85%**
B.D.I.: **25,36%**

RUA LUIS DE FRANÇA

				207,21
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	635,75	0,33
1.2	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²		366,75
				0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			342,70
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,67
2.2	Espalhamento de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³		1,84
2.4	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³		1,78
2.4	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m³	635,75	0,54
2.3	Compactação Mecânica sem controle do gc	m³		4,30
				0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO			37.048,40
3.1	Assentamento de guia meio fio em trecho reto confeccionado em concreto pre moldado dm 100x15x13x30cm	m²	233,30	28,00
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m	635,75	48,00
				30.516,00
4.0	DIVERSOS			15.505,31
4.1	Caiação em meio fio	m²	58,33	1,24
4.2	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	und	200,43	46,90
4.3	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	8,00	416,19
4.4	Placa esmaltada para identificação de ruas	m²	2,00	93,79
4.5	Placa de sinalização vertical	m²	0,25	179,24
4.6	Confeção de suporte e travessa placa sinal	m²	2,00	98,97
4.7	Piso placa cimentada de alta resistencia podotatil alerta direcional 20x20 ladrilho	m²	41,69	54,53
				2.273,42
5.0	DRENAGEM			0,00
5.1	Locação e nivelamento de emissario rede coletora com aux topografico	m		2,34
5.2	Tubo de concreto para rede coletora dm 600 mm junta rigida instalado	m		213,31
5.3	Reaterro mecanizado com escavadeira hidraulica	m³		8,59
5.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço revestida com cimento e areia 1:3	und		711,51
5.5	Ponta de ala	und		742,81
5.6	Poço de queda em alvenaria tij maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 0,50m	und		2.488,36
5.7	Poço de queda em alvenaria tij maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 1,50m	und		2.985,68
5.8	Remoção e reposição de pavimentação em paralelepípedo	m²		44,08
5.9	Colchão de areia e=8cm	m³		90,03
5.10	Escoramento de vala tipo pontalete com profundidade 1,50m l=1,50m	m²		14,39
5.11	Escavação mecânica de de vala profunda maior que 1,5 ate 3m com retroescavadeira larg 0,80cm	m³		9,99
5.12	Dissipador de energia	und		4.456,82
				0,00

VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO

53.103,62

13/14



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: PROJETADA 06 - Nº 06
BAIRRO: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
EMPRESA: AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 29.828.673/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA



Encargos: 87,85%
B.D.I.: 25,36%

RUA DO MEIO

				380,37
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	1.167,00	0,33 380,37
1.2	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²		366,75 0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			1.003,04
2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³	88,13	1,67 146,94
2.2	Espalhamento de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m³	16,08	1,84 29,63
2.4	Carga manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³	72,05	1,78 128,26
2.4	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m³	1.167,00	0,54 629,07
2.3	Compactação Mecânica sem controle do gc	m³	16,08	4,30 69,14
3.0	PAVIMENTAÇÃO			70.324,00
3.1	Assentamento de guia meio fio em trecho reto confeccionado em concreto pre moldado dm 100x15x13x30cm	m²	511,00	28,00 14.308,00
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m	1.167,00	48,00 56.016,00
4.0	DIVERSOS			32.124,00
4.1	Caiação em meio fio	m²	127,75	1,24 158,55
4.2	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	und	438,16	46,90 20.548,45
4.3	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	16,00	416,19 6.659,12
4.4	Placa esmaltada para identificação de ruas	m²	2,00	93,79 187,59
4.5	Placa de sinalização vertical	m²		179,24 0,00
4.6	Confeção de suporte e travessa placa sinal	m²		98,97 0,00
4.7	Piso placa cimentada de alta resistencia podotatil alerta direcional 20x20 ladrilho	m²	83,81	54,53 4.570,29
5.0	DRENAGEM			0,00
5.1	Locação e nivelamento de emissario rede coletora com aux topografico	m		2,34 0,00
5.2	Tubo de concreto para rede coletora dm 600 mm junta rigida instalado	m		213,31 0,00
5.3	Reaterro mecanizado com escavadeira hidraulica	m³		8,59 0,00
5.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço revestida com cimento e areia 1:3	und		711,51 0,00
5.5	Ponta de ala	und		742,81 0,00
5.6	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 0,50m	und		2.488,36 0,00
5.7	Poço de queda em alvenaria tj maciço e=20cm dm 1,50x90x1,50m laje sup 0,10m incluso tampao td 600 e pescoço de 1,50m	und		2.985,68 0,00
5.8	Remoção e reposição de pavimentação em paralelepipedo	m²		44,08 0,00
5.9	Colchão de areia e=8cm	m³		90,03 0,00
5.10	Escoramento de vala tipo pontalete com profundidade 1,50m l=1,50m	m²		14,39 0,00
5.11	Escavação mecânica de de vala profunda maior que 1,5 ate 3m com retroescavadeira larg 0,80cm	m³		9,99 0,00
5.12	Dissipador de energia	und		4.456,82 0,00

VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO

380.000,00



54/54