



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA

ANEXO 2 - PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE CALÇAMENTO POLIÉDRICO DE RUAS MUNICÍPIO: RENASCENÇA			
1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: RENASCENÇA		CNPJ: 76.205.681/0001-96	
Endereço: RUA GETÚLIO VARGAS			
UF: PR	CEP: 85.610-000	Telefone: (46) 3550-8300	
Conta Corrente:	Banco: Banco do Brasil	Agência: 2282-9	Praça de Pagamento: MARMELEIRO
Responsável: LESSIR CANAN BORTOLI			CPF: 524.671.129-34
CI/Órgão Expedidor: 3.489.532-5 SSPPR	Cargo/função: PREFEITO MUNICIPAL	Endereço: Rua Renato Dapont, s/nº, bairro Zanella, CEP 85.610-000 Renascença – Paraná.	

2. OUTROS PARTÍCIPIES (se houver)	
Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação com CALÇAMENTO POLIÉDRICO dos trechos de uma rua e estrada rural em consonância com as diretrizes do PROJETO DE CALÇAMENTO POLIÉDRICO, conforme quadro abaixo.

3.1. QUADRO RESUMO (Totalização dos trechos indicados nos RTV's)

nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m²)
		Início	Término			
01	Avenida Castelo Branco trecho entre a Rua Costa e Silva e o Cemitério	Latitude: 26° 9'37.06"S Longitude: -52°57'52.34"O	Latitude: -26° 9'48.17"S Longitude: -52°57'37.18"O	593,00	20/7*	4.613,00
	Rua Prudente de Moraes trecho entre a Rua Nilo Peçanha e Wenceslau Brás	Latitude 26° 9'33.94"S Longitude 52°58'25.42"O	Latitude 26° 9'34.78"S Longitude 52°58'22.73"O	82,00	13,00	1.066,00
TOTALIZAÇÃO				675,00		5.679,00

- O início da Avenida começa com largura de 20 metros, mas tem sequência com 7 metros



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA

4. JUSTIFICATIVA

4.1 Avenida Castelo Branco trecho entre a Rua Costa e Silva e o Cemitério

A pavimentação poliédrica de vias urbanas com pedras irregulares, em pontos críticos de trechos específicos, além de ser economicamente viável, proporciona trafegabilidade adequada, mesmo em condições de chuvas.

Apresenta ainda a vantagem de gerar empregos durante a sua construção, aproveitando-se inclusive da mão de obra local.

É importante salientar que o calçamento poliédrico é perfeitamente possível de ser executado pois há disponibilidade de pedras nas proximidades das obras em questão.

A Avenida Castelo Branco é a principal rua da cidade. O trecho que se pretende pavimentar é o seu prolongamento até o Cemitério Municipal, porém vai beneficiar várias comunidades do interior do Município, como Granja Fofa, São Brás, Quebra Braço entre outras.

A obra vai beneficiar praticamente todas as 900 famílias residentes na cidade de Renascença, pois a Avenida Castelo Branco, nos dois sentidos permite o acesso ao interior do Município.

4.2 Rua Prudente de Moraes trecho entre a Rua Nilo Peçanha e Wenceslau Brás

A Rua Prudente de Moraes está situada próximo ao centro da cidade e possui esse espaço de 80 metros, que está em leito natural.

A construção do calçamento poliédrico, com pedras irregulares, vai proporcionar a reabertura do trânsito de veículos e pessoas pelo local.

O calçamento proporciona melhores condições de trafegabilidade durante períodos de chuva e também diminui a poeira em tempos de estiagem.

No aspecto ambiental, a pavimentação de vias urbanas está ligada diretamente ao controle de erosão, a conservação e recuperação das áreas marginais às ruas, a diminuição do assoreamento de córregos e rios. Fatores estes que afetam a composição da paisagem local e a preservação do meio ambiente.

Pelos motivos apresentados anteriormente o projeto de CALÇAMENTO POLIÉDRICO atenderá tanto pessoas da cidade como do interior beneficiando agricultores e demais munícipes de Renascença.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA

5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas (sede do Município)	01
2 - Número de famílias	900

6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	Empresa Contratada
5	Escarificação, conformação e compactação do subleito	Empresa Contratada
6	Colchão de argila p/ pav. poliédrico	Empresa Contratada
7	Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)	Empresa Contratada
8	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	Empresa Contratada
9	Enchimento c/ pedrisco p/ pav. Poliédrico (e=1,5cm)	Empresa Contratada
10	Compactação de pavimento poliédrico	Empresa Contratada

7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEIL/Governo do Paraná	Município	Total
1	Licitação		-	
2	Contratação		-	
3	Fiscalização		-	
4	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	R\$ 1.639,62	R\$ 100,95	R\$ 1.740,57
5	Escarificação, conformação e compactação do subleito	R\$ 4.119,25	R\$ 253,58	R\$ 4.372,83
6	Colchão de argila p/ pav. poliédrico	R\$ 13.481,18	R\$ 829,90	R\$ 14.311,08
7	Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)	R\$ 39.482,86	R\$ 2.430,57	R\$ 41.913,43
8	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	R\$ 106.993,46	R\$ 6.586,54	R\$ 113.580,00
9	Enchimento c/ pedrisco p/ pav. Poliédrico (e=1,5cm)	R\$ 11.769,28	R\$ 724,52	R\$ 12.493,80
10	Compactação de pavimento poliédrico	R\$ 2.514,35	R\$ 154,78	R\$ 2.669,13
	Total.....	R\$ 180.000,00	R\$ 11.080,84	R\$ 191.080,84



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA



8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	29/04/2016	18/05/2016
Contratação	25/05/2016	30/05/2016
Fiscalização	31/05/2016	30/11/2016
Trecho 01	31/05/2016	30/11/2016
Trecho 02	31/05/2016	30/11/2016

- ❖ Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEIL/DER.
- ❖ Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEIL/DER, será considerado o parâmetro de 660,00 metros por mês.

9 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Município:	RENASCENÇA	SEIL							FIN FDU	94,20%
Projeto :	OBRA: Pavimentação Poliédrica - Calçamento	LOTE n°							C.P.M.	5,80%
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO										
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	PARCELAS (%)						TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL	
		1	2	3	4	5	6			
1	Placa de Obra - (4,00m x 2,00m)	40	40	20				1.740,57	0,91	
2	Escarificação, conformação e compactação do subleito	30	30	30	10			4.372,83	2,29	
3	Colchão de argila p/ pav. poliédrico		25	25	25	25		14.311,08	7,49	
4	Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)		25	25	25	25		41.913,43	21,93	
5	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro		20	20	20	20	20	113.580,00	59,44	
6	Enchimento c/ pedrisco p/ pav. Poliédrico (e=1,5cm)			25	25	25	25	12.493,80	6,54	
7	Compactação de pavimento poliédrico			25	25	25	25	2.669,13	1,40	
TOTAIS									191.080,84	100
COMPOSIÇÃO DO FINANCIAMENTO										
ITEM	PARCELAS								TOTAL	% S/
SUB-	FINANCIAMENTO	R\$	1.891,63	36.531,33	39.774,31	38.622,53	38.210,61	24.969,60	180.000,00	94,20%
TOTAL	CONTRAPARTIDA	R\$	116,45	2.248,88	2.448,52	2.377,61	2.352,25	1.537,13	11.080,84	5,80%
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO										
		R\$	2.008,08	38.780,20	42.222,82	41.000,14	40.562,86	26.506,73	191.080,84	100%
MENSAL PREVISTO EM %										
		R\$	1,05%	20,30%	22,10%	21,46%	21,23%	13,87%	100,00%	100%

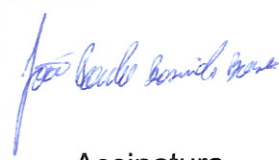


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA



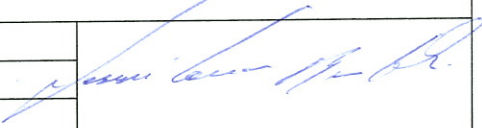
10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

O presente Plano de Trabalho foi por mim elaborado de acordo com as normas técnicas aplicáveis e está compatível com as prioridades de atendimento da agricultura familiar e com os recursos financeiros destinados pelo Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares.

Nome:	João Paulo Basniak Boese	 Assinatura
Cargo:	Engenheiro Civil	
N.º Registro Conselho de Classe:	134576/D	
Local:	Renascença	
Data:	14/04/2016	

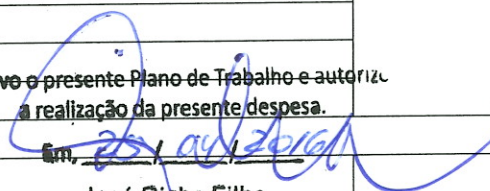
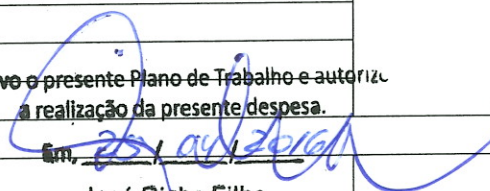
11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

Na qualidade de representante legal do MUNICÍPIO declaro, para fins de prova junto à SEIL/GOVERNO DO PARANÁ, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistem qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional e Estadual ou qualquer órgão da Administração Pública Federal ou Estadual que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas no Orçamento do Estado do Paraná, na forma deste Plano de Trabalho.

Nome:	LessirCananBortoli	 Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	524.671.129-34	
Local:	Renascença	
Data:	14/04/2016	

12- PARECER TÉCNICO E APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

APROVAMOS, PARA OS DEVIDOS FINS, ESTE PLANO DE TRABALHO POR ENCONTRAR-SE EM CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES DO PROJETO DE CALÇAMENTO POLIÉDRICO E RESOLUÇÃO Nº 28/2011 DO TCE/PR, ESTANDO APTO PARA SUA EFETIVAÇÃO VIA CONVÊNIO.

Cargo:		 Assinatura
Nome:		
CPF:		
Local:		
Data:		
Aprovo o presente Plano de Trabalho e autorizo a realização da presente despesa.		
Em, <u>25 / 04 / 2016</u>		
Cargo:	José Richa Filho	 Assinatura
Nome:	Secretário de Infraestrutura e Logística	
CPF:		
Local:		
Data:		