



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do

Paraná

Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77

Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra

3ª VIA - LOCAL DA OBRA



ART Nº 20131811527

Obra ou Serviço Técnico
ART Principal



Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: EDUARDO DANIEL DEMENIGHI (CPF: 047.536.939-45)

Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: E.V.D. ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE DO OESTE

Endereço: RUA MARECHAL CASTELO BRANCO 597 CENTRO

CEP: 85896000 DIAMANTE DO OESTE PR Fone: 45-32721141

Local da Obra: RUA MARECHAL CASTELO BRANCO 597

CENTRO - DIAMANTE DO OESTE PR

Tipo de Contrato 4 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Ativ. Técnica 11 EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

Área de Comp. 1100 SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL

Tipo Obra/Serv 045 ARRUAMENTO

Serviços 018 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

contratados 035 PROJETO

Nº Carteira: PR-100412/D

Nº Visto Crea: -

Nº Registro: 54663

CPF/CNPJ: 77.817.476/0001-44

Quadra: S/N

Lote: S/N

CEP: 85896000

Dimensão

36000 M2

Dados Compl.

0

Guia N

ART Nº

20131811527

Data Início 13/05/2013

Data Conclusão 13/07/2013

Vlr Taxa R\$ 50,00 Entidade de Classe 0

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
PROJETO DE PEDRAS IRREGULARES NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO OESTE EM PONTOS CRÍTICOS DE
ESTRADAS RURAIS DESSE MUNICÍPIO TOTALIZANDO A=36.000,00M².

TRECHO SERRA CORVO BRANCO

TRECHO SERRA LAGONHA

TRECHO SERRA PONTE NOVA

TRECHO SERRA SÃO SALVADOR

Insp.: 4340

13/05/2013

CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

3ª VIA - LOCAL DA OBRA Deve permanecer no local da obra / serviço, à disposição das equipes de fiscalização do CREA-PR.

Central de Informações do CREA-PR 0800 410067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

Autenticação Mecânica



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE DIAMANTE D'OESTE

CNPJ 77.817.476/0001-44



Prefeitura Municipal de Diamante D' Oeste

1 - DADOS CADASTRAIS						
Entidade Proponente Prefeitura Municipal de Diamante D' Oeste				CNPJ: 77.817.476/0001-44		
Endereço: Rua Marechal Castelo Branco, 597						
Cidade: Diamante D' Oeste	U. H. PR	CEP: 85896-000	DDD/Telefone: 4532721235	FAX: 45 32721141	E. A.- Esfera Administrativa: Municipal	
Conta Corrente:	Banco:	Agência:	Praça de Pagamento:			
Nome do Responsável: Renato Antonio Pereira				C.P.F. 616.107.809-06		
C.I./Órgão Expedidor: 4.588.879-4 – SSP/PR	Cargo: Prefeito Municipal	Função: Prefeito Municipal		Matrícula: 01		
Endereço Residencial: Km 02 - Zona Rural				CEP: 85896-000		
Município: Diamante D' Oeste			UF: Paraná	DDD/Celular:		
E-mail: administracao@diamantedoeste.pr.gov.br				DDD/Telefone: 45 32721235		

2 - DESCRIÇÃO DO PROJETO		
Título do Projeto	Período de Execução	
Calçamento em Serras do Município de Diamante D' Oeste	Início	Término
	Após publicação no D.O. E.	24 meses após publicação no D.O.E.
Identificação do Objeto		
Pavimentação com Paralelepípedos na área rural principalmente nas serras do Município.		

**Justificativa do projeto**

O Município de Diamante D'Oeste localiza-se no extremo oeste do estado do Paraná, há uma distância de 595km da capital Curitiba. Sua população total é de 5.027 habitantes (IBGE 2010), sendo que desses 2.466 habitantes (IBGE - 2010) residem no campo e vivem da agricultura. O Município viabiliza grande parte de seu território à produção agrícola, logo, prioriza políticas agropecuárias, voltadas ao aumento da produção bem como à mecanização e diversificação agrícola e ainda ao desenvolvimento de ações de apoio nas propriedades rurais. Diversos são os programas criados pela Administração Municipal no sentido de valorizar a permanência do homem no campo, conscientizando-o do papel fundamental de agricultor. Contudo, como na maioria dos municípios de pequeno porte, os módulos rurais pertencem, em 75%, à pequenos agricultores, média de 18 hectares por propriedade, num total de 647 propriedades (SEFA - PR 2007), destinados a agricultura familiar fazendo com que o Poder Público interaja das mais diversas formas buscando a manutenção do homem no campo.

No município de Diamante D' Oeste – Paraná, existem inúmeras vias sem pavimentação que servem de acesso aos moradores para suas próprias residências e dentro da localidade a maioria dos trechos possui uma grande declividades. A dificuldade de locomoção dos moradores ocasionada pela má qualidade do piso natural que dependendo do período do ano se torna intransitável como acúmulo de água, crescimento de vegetação rasteira, Justificando assim a necessidade de colocar paralelepípedo no local. Estas melhorias ajudarão também ao acesso de ônibus escolar, ambulância e escoamento de safras.

Diante o exposto, a Prefeitura Municipal de diamante D' Oeste vem solicitar que sejam liberados os recursos necessários à plena realização da obra, tão importante para toda a comunidade.

3 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO						
Meta	Etap a/ Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidad e	Quant.	Início	Termino
01	01	Esc. Carga e Transp. 1ª. Cat. 0 - 200m	M	2.200	Mês 01	Mês 12
02	01	Esc. Carga e Transp. 1ª. Cat. 800- 1000m	M	3.500	Mês 01	Mês 12
03	01	Esc. Carga e Transp. 1ª. Cat. 1400-1600m	M	1.742,57	Mês 01	Mês 12
04	01	Corpo de BSTC 0,60m sem berço	M	88	Mês 01	Mês 12
05	01	Placa de sinalização c/ película refletiva	M²	6	Mês 01	Mês 01
06	01	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	Pç	4	Mês 01	Mês 01
07	01	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	M²	36.000	Mês 01	Mês 24
08	01	Escarificação , regularização compac. Subleito	M²	36.000	Mês 01	Mês 24
09	01	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	M	12.000	Mês 01	Mês 24



10	01	Extração, carga, transp. Preparo e assentamento	M²	34.200	Mês 01	Mês 24
11	01	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	M²	36.000	Mês 01	Mês 24
12	01	Compactação de pavimento poliédrico	M²	36.000	Mês 01	Mês 24
13	01	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	M²	18.000	Mês 01	Mês 24
14	01	Enleivamento da contenção lateral	M²	9.600	Mês 01	Mês 24

4 - PLANO DE APLICAÇÃO

Código	Natureza da Despesa	Total	Concedente	Proponente
	44.90.51	1.235.008,99	1.176.199,02	58.809,97
TOTAL GERAL		R\$ 1.235.008,99	R\$ 1.176.199,02	R\$ 58.809,97

5 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)

PROPONENTE (Contrapartida) Prefeitura					
05/2014	06/2014	07/2014	08/2014	09/2014	10/2014
4.900,83	4.900,83	4.900,83	4.900,83	4.900,83	4.900,83
11/2014	12/2014	01/2015	02/2015	03/2015	04/2015
4.900,83	4.900,83	4.900,83	4.900,83	4.900,83	4.900,83
CONCEDENTE					
05/2014	06/2014	07/2014	08/2014	09/2014	10/2014
31.721,02	31.750,00	31.750,00	31.750,00	31.750,00	31.750,00
11/2014	12/2014	01/2015	02/2015	03/2015	04/2015
31.750,00	31.750,00	31.750,00	59.365,20	59.365,20	59.365,20
05/2015	06/2015	07/2015	08/2015	09/2015	10/2015
59.365,20	59.365,20	59.365,20	59.365,20	59.365,20	59.365,20
11/2015	12/2015	01/2016	02/2016	03/2016	04/2016
59.365,20	59.365,20	59.365,20	59.365,20	59.365,20	59.365,20



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE DIAMANTE D'OESTE

CNPJ 77.817.476/0001-44



6 – Declaração do Prefeito Municipal

Na qualidade de representante legal da Prefeitura Municipal de Diamante D' Oeste, declaro para fins de prova junto à **Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEIL**, para os efeitos e sob as penas da lei, que o Município possui condições financeiras e orçamentárias de arcar com sua contrapartida no Convênio ora proposto, no valor de R\$ (mencionar o valor por extenso).

Declaro, ainda que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com qualquer entidade da Administração Pública Estadual, no que concerne às exigências legais, em especial à Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) em vigor e a Lei Complementar Federal nº 101, de 04 de maio de 2000, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado do Paraná, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede Deferimento

Local:

Data: 01 de Abril 2013

Prefeito Municipal de Diamante D' Oeste

7 – Aprovação pela Concedente (Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – SEIL)

Aprovado

Local: Curitiba/PR

Data: ____/____/ 2013

Aprovo o presente Plano de Trabalho e autorizo a realização da presente despesa.

Em, _____

Jose Richa Filho

Secretário de Infraestrutura e Logística

8 – Observações

De conformidade com o art. 5º, inciso II, da Resolução nº 04/2006 do Tribunal de Contas do Estado – TCE/PR, seguem em anexo os seguintes documentos: **a) - ART's (com o comprovante de pagamento)** dos projetos e orçamento componentes do projeto básico, **b) - projeto básico da obra**, **c) - orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seu custos unitários** e **d) - cronograma físico-financeiro da obra.**



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE DIAMANTE D'OESTE

CNPJ 77.817.476/0001-44



CONVENIO 2014

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor unitário R\$	valor total R\$
	Contrapartida do municipio				
	Terraplenagem				
41020	Esc. Carga e Transp. 1ª. Cat. 0 - 200m	2.200,00	m	4,88	10.736,00
41100	Esc. Carga e Transp. 1ª. Cat. 800- 1000m	3.500,00	m	5,47	19.145,00
41160	Esc. Carga e Transp. 1ª. Cat. 1400-1600m	1.742,57	m	6,37	11.100,17
	Sub-total terraplenagem				40.981,17
	Drenagem				
61060	Corpo de BSTC 0,60m sem berço	88	m	202,60	17.828,80
	Sub-total drenagem				17.828,80
	Total contrapartida Prefeitura Municipal				58.809,97
	Sinalização				
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	6,00	m2	334,63	2.007,78
82100	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	4,00	pç	90,81	363,24
	Pavimentação				
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	36.000,00	m2	3,52	126.720,00
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	36.000,00	m2	2,36	84.960,00
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	12.000,00	m	8,77	105.240,00
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	34.200,00	m2	19,30	660.060,00
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	36.000,00	m2	2,52	90.720,00
53270	Compactação de pavimento poliedrico	36.000,00	m2	0,37	13.320,00
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	18.000,00	m2	1,22	21.960,00
80000	Enleivamento da contenção lateral	9.600,00	m2	7,38	70.848,00
	TOTAL contrapartida concedente (Estado)				1.176.199,02
	TOTAL GERAL Concedente+Proponente				1.235.008,99

Observação: fazer em papel timbrado da prefeitura
Atenção: Placa de sinalização código 82000 , refre-se a obra a ser executada

REFERENCIA DE PREÇOS : TABELA DER/PR. Setembro/2013

Eduardo Daniel Demenighi
Engenheiro Civil
CREA - 100412/D-PR

Renato Antônio Pereira
Prefeito Municipal

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor unitt. R\$	valor total R\$	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês
	Terraplenagem														
41020	Esc. Carga e transp. 1ª. Cat. 0 - 200 m	2.200,00	m	4,88	10.736,00	894,67 0,07%	894,67 0,07%	894,67 0,07%	894,67 0,07%	894,67 0,07%	894,67 0,07%	894,67 0,07%	894,67 0,07%	894,67 0,07%	894,67 0,07%
41100	Esc. Carga e transp. 1ª. Cat. 800 - 1000 m	3.500,00	m	5,47	19.145,00	1595,42 0,13%	1595,42 0,13%	1595,42 0,13%	1595,42 0,13%	1595,42 0,13%	1595,42 0,13%	1595,42 0,13%	1595,42 0,13%	1595,42 0,13%	1595,42 0,13%
41160	Esc. Carga e transp. 1ª. Cat. 1400 - 1600 m	1.742,57	m	6,37	11.100,17	925,01 0,07%	925,01 0,07%	925,01 0,07%	925,01 0,07%	925,01 0,07%	925,01 0,07%	925,01 0,07%	925,01 0,07%	925,01 0,07%	925,01 0,07%
	Drenagem														
61060	Corpo de BSTC 0,80m sem beirço	88,00	m	202,6	17.828,80	1485,73 1,44%	1485,73 0,12%	1485,73 0,12%	1485,73 0,12%	1485,73 0,12%	1485,73 0,12%	1485,73 0,12%	1485,73 0,12%	1485,73 0,12%	1485,73 0,12%
	TOTAL CONTRAPARTIDA PREFEITURA MUNICIPAL				58.809,97	4.900,83 4,76%	4.900,83 0,40%	4.900,83 0,40%	4.900,83 0,40%	4.900,83 0,40%	4.900,83 0,40%	4.900,83 0,40%	4.900,83 0,40%	4.900,83 0,40%	4.900,83 0,40%
	Sinalização														
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	6,00	m2	334,63	2.007,78	2.007,78 0,16%									
82100	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	4,00	pç	90,81	363,24	363,24 0,03%									
	Pavimentação														
53260	Colchão de argila p/ pav. Polidrílico	36.000,00	m2	3,52	126.720,00	3.000,00 10,26%	3.500,00 0,28%	3.500,00 0,28%	3.500,00 0,28%	3.500,00 0,28%	3.500,00 0,28%	3.500,00 0,28%	3.500,00 0,28%	3.500,00 0,28%	3.500,00 0,28%
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	36.000,00	m2	2,36	84.960,00	2.000,00 6,88%	2.000,00 0,16%	2.000,00 0,16%	2.000,00 0,16%	2.000,00 0,16%	2.000,00 0,16%	2.000,00 0,16%	2.000,00 0,16%	2.000,00 0,16%	2.000,00 0,16%
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Polidrílico	12.000,00	m	8,77	105.240,00	2.100,00 8,52%	2.500,00 0,17%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	34.200,00	m2	19,30	660.060,00	17.000,00 53,45%	18.500,00 1,38%	18.500,00 1,50%	18.500,00 1,50%	18.500,00 1,50%	18.500,00 1,50%	18.500,00 1,50%	18.500,00 1,50%	18.500,00 1,50%	18.500,00 1,50%
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Polidrílico	36.000,00	m2	2,52	90.720,00	2.500,00 7,35%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%	2.500,00 0,20%
53270	Compactação de pavimento polidrílico	36.000,00	m2	0,37	13.320,00	350,00 1,08%	350,00 0,03%	350,00 0,03%	350,00 0,03%	350,00 0,03%	350,00 0,03%	350,00 0,03%	350,00 0,03%	350,00 0,03%	350,00 0,03%
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Polidrílica	18.000,00	m2	1,22	21.960,00	600,00 1,78%	600,00 0,05%	600,00 0,05%	600,00 0,05%	600,00 0,05%	600,00 0,05%	600,00 0,05%	600,00 0,05%	600,00 0,05%	600,00 0,05%
80000	Enleivamento da contenção lateral	9.600,00	m2	7,38	70.848,00	1.800,00 5,74%	1.800,00 0,15%	1.800,00 0,15%	1.800,00 0,15%	1.800,00 0,15%	1.800,00 0,15%	1.800,00 0,15%	1.800,00 0,15%	1.800,00 0,15%	1.800,00 0,15%
	TOTAL Contrapartida Concedente (Estado)				1.176.199,02	31.721,02 95,24%	31.750,00 2,57%	31.750,00 2,57%	31.750,00 2,57%	31.750,00 2,57%	31.750,00 2,57%	31.750,00 2,57%	31.750,00 2,57%	31.750,00 2,57%	31.750,00 2,57%
	TOTAL GERAL CONCEDENTE + PROPONENTE				1.235.008,99	36.621,85 100,00%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%

Eduardo Daniel Demerighi

Engenheiro Civil

100412/D-PR

Paulo Antonio Pereira
Prefeito Municipal



11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	total
894,67 0,07%	894,63 0,07%													10.736,00 0,87%
1595,42 0,13%	1595,38 0,13%													19.145,00 1,55%
925,01 0,07%	925,06 0,07%													11.100,17 0,90%
1485,73 0,12%	1485,77 0,12%													17.828,80 1,44%
4.900,83 0,40%	4.900,84 0,40%													58.809,97 4,76%
6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	6.381,33 0,52%	126.720,00 10,26%
4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	4.464,00 0,36%	84.960,00 6,88%
5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	5.542,67 0,45%	105.240,00 8,52%
33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	33.004,00 2,67%	660.060,00 53,45%
4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	4.548,00 0,37%	90.720,00 7,35%
678,00 0,05%	678,00 0,05%	678,00 0,05%	678,00 0,05%	678,00 0,05%	678,00 0,05%	678,00 0,05%	678,00 0,05%	678,00 0,05%	678,00 0,05%	678,00 0,05%	678,00 0,05%	678,00 0,05%	678,00 0,05%	13.320,00 1,08%
1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	1.104,00 0,09%	21.960,00 1,78%
3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	3.643,20 0,29%	70.848,00 5,74%
59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	1.176.198,02 95,24%
64.266,03 5,20%	64.266,04 5,20%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	1.235.008,99 100,00%

Paulo Roberto
Presidente Municipal

Eduardo Daniel
Eduardo Daniel Demenighi

MUNICIPIO DE DIAMANTE D' OESTE

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

BDI 30 %

DATA : 26/03/2014

36.000,00 M2

Serviço	quantidade	unid.	valor total R\$	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês
			R\$ 1.235.008,99 100,00%	36.621,85 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	36.650,83 2,97%	64.266,03 5,20%	64.266,03 5,20%
Pavimentação Polidrica com Pedras Irregulares Porcentagem	36.000,00	m2	ÁREA	1.070,00 2,97%	1.070,00 2,97%	1.070,00 2,97%	1.070,00 2,97%	1.070,00 2,97%	1.070,00 2,97%	1.070,00 2,97%	1.070,00 2,97%	1.070,00 2,97%	1.870,00 5,20%	1.870,00 5,20%
TOTAL ACUMULADO R\$ PORCENTAGEM ACUMULADA				36.621,85 2,97%	73.272,68 5,93%	109.923,51 8,90%	146.574,34 11,87%	183.225,17 14,84%	219.876,00 17,80%	256.526,83 20,77%	293.177,66 23,74%	329.828,49 26,71%	394.094,52 31,91%	458.360,55 37,11%
TOTAL ACUMULADO ÁREA PORCENTAGEM ACUMULADA				1.070,00 2,97%	2.140,00 5,94%	3.210,00 8,92%	4.280,00 11,89%	5.350,00 14,86%	6.420,00 17,83%	7.490,00 20,81%	8.560,00 23,78%	9.630,00 26,75%	11.500,00 31,94%	13.370,00 37,14%

Eduardo D. P.
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº
Luanda Daniel Dementin

Contagem do pagamento do BDI será feita a partir da publicação do diário oficial.
CREA - 100412/D-PR

Renato A. Pereira
PREFEITO MUNICIPAL

Renato Antonio Pereira
Prefeito Municipal



12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	Total
64.266,04 5,20%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	59.365,20 4,81%	1.235.008,99 100,00%
1.870,00 5,20%	1.730,00 4,81%	1.730,00 4,81%	1.730,00 4,81%	1.730,00 4,81%	1.730,00 4,81%	1.730,00 4,81%	1.730,00 4,81%	1.730,00 4,81%	1.730,00 4,81%	1.730,00 4,81%	1.730,00 4,81%	1.730,00 4,81%	36.000,00 100,00%
522.626,59 42,32%	581.991,79 47,12%	641.356,99 51,93%	700.722,19 56,74%	760.087,39 61,55%	819.452,59 66,35%	878.817,79 71,16%	938.182,99 75,97%	997.548,19 80,77%	1.056.913,39 85,58%	1.116.278,59 90,39%	1.175.643,79 95,19%	1.235.008,99 100,00%	
15.240,00 42,33%	16.970,00 47,14%	18.700,00 51,94%	20.430,00 56,75%	22.160,00 61,56%	23.890,00 66,36%	25.620,00 71,17%	27.350,00 75,97%	29.080,00 80,78%	30.810,00 85,58%	32.540,00 90,39%	34.270,00 95,19%	36.000,00 100,00%	

Eduardo Daniel Demenichini
 Engenheiro Civil
 CREA - 100412/D-PR

Antonio Pereira
 Prefeito Municipal

