

PROPOSTA READEQUADA

CAMPOS LIMPEZA E TERRAPLANAGEM EIRELI - ME

Campos Limpeza e Terraplanagem Eireli - ME
 Endereço: Rua Estevão Panisson, 221, São Francisco Xavier, Dois Vizinhos/PR
 CNPJ: 26.408.235/0001-00 / Email: cleber_doscampos@hotmail.com / Fone: 46 99930-9220
 LICITAÇÃO Nº 07/2021 - TOMADA DE PREÇO - ANEXO V - LOTE 01

OBJETO:

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES -trecho entre a Comunidade do Menino Jesus mais 465 metros, sentido Bairro Sadia, totalizando 2.790,00m²
 Data: 18 de JUNHO de 2021.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Unitário (com BDI) (R\$)	VALOR TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	Locação de Pavimentação	465,000		0,32	0,40	186,00
	Total do grupo					186,00
2	PAVIMENTAÇÃO					
	Escarificação, regularização compact Subleito	3.720,000	m ²	2,20	2,78	10.341,60
	Colchão de argila p/ pav. Polidédico	2.790,000	m ²	1,55	1,96	5.468,40
	Transporte de argila com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT 8 Km.	3.348,000	m ³ xKm	1,55	1,96	6.562,08
	Extração, carga, preparo e assentamento do polidédico	2.790,000	m ²	17,00	21,47	59.901,30
	Transporte de pedreiro com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT 8 Km	3.348,000	m ³ xKm	1,55	1,96	6.562,08
	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav.	930,000	m	8,05	10,17	9.456,10
	Transporte de pedra com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT 8 Km.	334,800	m ³ xKm	1,55	1,96	656,21
	Enchimento de argila p/ pav. polidédico	2.790,000	m ²	0,74	0,93	2.594,70
	Transporte de argila com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT 8 Km.	669,600	m ³ xKm	1,55	1,96	1.312,42
	Compactação de pavimento polidédico	2.790,000	m ²	0,38	0,48	1.339,20
	Travamento de material granular - pó de pedra	27,900	m ³	68,00	85,90	2.386,61
	Transporte de pedra com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT 8 Km.	223,200	m ³ xKm	1,55	1,96	437,47
	Compactação de pavimento polidédico	2.790,000	m ²	0,38	0,48	1.339,20
	Total do grupo					108.369,37
3	DRENAGEM					
	Esc. de vala lateral rasa c/motoneleadora	3.130,000	m	0,28	0,35	1.095,50
	Escavação de bueros em 1a. cat.	40,800	m ³	6,25	7,90	322,32
	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local de baixo nível de interferências - Fornecimento e Assentamento. AF_12/2015	51,000	m	145,00	183,16	9.341,16
	Relevo mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / Potência: 111HP), largura até 1,5M, profundidade de 1,5 a 3,0M, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_04/2016	34,374	m ³	11,984	15,138	620,35
	Total do grupo					11.279,33
	TOTAL LOTE 001					119.834,70

Renata Garbossa
 Engenheira civil - CREA PR 127192/D
 Responsável técnico Renata Garbossa
 Engenheira civil - CREA PR 127192/D

Maria Maria Alves Antunes dos Campos
 Maria Mari Alves Antunes dos Campos
 CPF: 513.163.949-87
 RG nº 8.704.508-0-SESP/PR
 EMPRESÁRIA

26.408.235/0001-00

**CAMPOS LIMPEZA E
 TERRAPLANAGEM EIRELI - ME**

RUA ESTEVÃO PANISSON, 221 - BAIRRO SÃO
 FRANCISCO XAVIER - CEI - DOIS VIZINHOS - PR

Renata Garbossa
 Engenheira Civil
 CREA/PR 127192/D

CRONOGRAMA
 PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA
 LOCAL: Comunidade Menino Jesus
 BD: 26,32%

Data: 18/06/2021

LOTE 001
 PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES -trecho entre a Comunidade de Menino Jesus mais 465 metros.

Código	Serviço	quant.	unid.	valor unit:R\$	valor total R\$	dias		
						50%	50%	45
99064	LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO	1.000	ud	R\$ 0,40	R\$ 186,00			
	01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	465.000	m		R\$ 186,00			50,00%
	Localização de pavimentação							93,00%
	02 - PAVIMENTAÇÃO							50,00%
500000	Escarificação, nivelização compact. Subleito	3720.000	m2	R\$ 2,78	R\$ 10.341,60			5,170,80
532600	Colchão de areia p/ pav. Poliédrico	2790.000	m2	R\$ 1,96	R\$ 5.468,40			2.734,20
97914	Transporte de areia com caminhão basculante de 6 m3 em via urbana pavimentada. DMT 8 Km.	3348.000	m3xKm	R\$ 1,96	R\$ 6.582,08			3.281,04
521450	Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico	2790.000	m2	R\$ 21,47	R\$ 59.901,30			29.950,65
97914	Transporte de poliédrico com caminhão basculante de 6 m3 em via urbana pavimentada. DMT 8 Km.	3348.000	m3xKm	R\$ 1,96	R\$ 6.582,08			3.281,04
535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra, pedra p/ pav.	930.000	m	R\$ 10,17	R\$ 9.458,10			4.729,05
97914	Transporte de pedra com caminhão basculante de 6 m3 em via urbana pavimentada. DMT 8 Km.	334.800	m3xKm	R\$ 1,96	R\$ 656,21			328,11
532650	Enchimento c/ areia p/ pav. poliédrico	2790.000	m2	R\$ 0,93	R\$ 2.594,70			1.297,35
97914	Transporte de areia com caminhão basculante de 6 m3 em via urbana pavimentada. DMT 8 Km.	668.800	m3xKm	R\$ 1,96	R\$ 1.312,42			656,21
532700	Compactação de pavimento poliédrico	2790.000	m2	R\$ 0,48	R\$ 1.339,20			669,60
COMP	Travessamento de material granular - 06 de pedra	27.900	m3	R\$ 85,90	R\$ 2.396,61			1.198,31
97914	Transporte de pedra com caminhão basculante de 6 m3 em via urbana pavimentada. DMT 8 Km.	223.200	m3xKm	R\$ 1,96	R\$ 437,47			218,74
532700	Compactação de pavimento poliédrico	2790.000	m2	R\$ 0,48	R\$ 1.339,20			669,60
	03 - DRENAGEM							50,00%
401140	Esc. de vala lateral rasa c/motoneveladora	3130.000	m	R\$ 0,35	R\$ 1.095,50			547,75
600300	Escarificação de bueiros em 1a. cat.	40.800	m3	R\$ 7,90	R\$ 322,32			161,16
92212	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local de baixo nível de elevação	51.000	m	R\$ 183,16	R\$ 9.341,16			4670,58
93368	Relevo mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8M³ / Potência: 11HP), largura até 1,20m	34.374	m3	R\$ 15,138	R\$ 520,35			260,18
	VALOR DO ORÇAMENTO				R\$ 11.279,33			
					R\$ 119.834,70			
	TOTAL					FÍSICO		50,00%
	VALORES					FINANCEIRO	R\$ 59.917,35	R\$ 59.917,35
						ACUMULADO	R\$ 50,00%	100,00%
							R\$ 59.917,35	R\$ 119.834,70

Renata Garbossa
 Engenheira Civil
 CREA/PR 127192/D

RENATA GARBOSSA
 CPF: 066.050.659-99
 RG nº 86712970 SESP/PR
 CREA-PR nº 127192/D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Marli Alves Antunes dos Campos
 MARIA MARLI ALVES ANTUNES DOS CAMPOS
 CPF: 513.153.949-87
 RG nº 8.704.508-0 SESP/PR
 EMPRESÁRIA

26.408.235/0001-00

CAMPOS LIMPEZA E
 TERRAPLANAGEM EIRELI - ME
 RUA ESTEVÃO PANISSON, 221 - BAIRRO SÃO
 FRANCISCO XAVIER - CEP 85860-000
 DOIS VIZINHOS - PARANÁ

000374

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Tomador:

Município de Francisco Beltrão - PR

Empreendimento:

Pavimentação Poliédrica

Identifique o tipo de obra:	2	
Construção de rodovias e ferrovias:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN. () Sobre os serviços. x Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. (X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%
I1: PIS e COFINS				3,07%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				3,21%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	20,26%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	26,32%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Renata Garbossa
Engenheira Civil
CREA/PR 127192/D

Renata Garbossa

RENATA GARBOSSA
CPF: 066.050.659-99
RG nº 86712970 SESP/PR
CREA-PR nº 127192/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Marli Alves Antunes dos Campos
MARIA MARLI ALVES ANTUNES DOS CAMPOS

CPF: 513.153.949-87
RG nº 8.704.508-0 SESP/PR
EMPRESÁRIA

26.408.235/0001-00

**CAMPOS LIMPEZA E
TERRAPLANAGEM EIRELI - ME**

RUA ESTEVÃO PANISSON, 221 - BAIRRO SÃO FRANCISCO XAVIER - CEP 85660-000 DOIS VIZINHOS - PARANÁ

Campos Limpeza e Terraplanagem Eireli - ME						
Endereço: Rua Estevão Panisson, 221, São Francisco Xavier, Dois Vizinhos/PR						
CNPJ: 26.408.235/0001-00 / Email: cleber_doscampos@hotmail.com / Fone: 46 99930-9220						
LICITAÇÃO Nº 07/2021 - TOMADA DE PREÇO - ANEXO V - LOTE 02						
OBJETO:						
PLANTILHA DE SERVIÇOS E VALORES						
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES -trecho entre o local pavimentado existente mais 840 metros, sentido Bairro Sada, totalizando 5.040,00m ²						
Data: 18 de JUNHO de 2021.						
26,32% BDI						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Unitário (com BDI) (R\$)	VALOR TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	Locação de Pavimentação	840,000		0,32	0,40	336,00
	Total do grupo					336,00
2	PAVIMENTAÇÃO					
	Escarificação, regularização compac. Subleito	6.720,000	m ²	2,78	2,78	18.681,60
	Colchão de argila p/ pav. Polidríco	5.040,000	m ²	1,96	1,96	9.878,40
	Transporte de argila com caminhão basculante de 6 m ³ em via urbana pavimentada, DMT 8 Km.	6.048,000	m ³ xKm	1,55	1,96	11.854,08
	Extração, carga, preparo e assentamento do polidríco	5.040,000	m ²	17,00	21,47	108.208,80
	Transporte de polidríco com caminhão basculante de 6 m ³ em via urbana pavimentada, DMT 8 Km	6.048,000	m ³ xKm	1,55	1,96	11.854,08
	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav.	1.680,000	m	8,05	10,17	17.085,60
	Transporte de pedra com caminhão basculante de 6 m ³ em via urbana pavimentada, DMT 8 Km.	804,800	m ³ xKm	1,55	1,96	1.585,41
	Enchimento p/ argila p/ pav. polidríco	5.040,000	m ²	0,74	0,93	4.687,20
	Transporte de pedra com caminhão basculante de 6 m ³ em via urbana pavimentada, DMT 8 Km	1.209,600	m ³ xKm	1,55	1,96	2.370,82
	Compacção de pavimento polidríco	5.040,000	m ²	0,38	0,48	2.419,20
	Travamento de material granular - pó de pedra	50,400	m ³	68,0289	85,9354	4.331,14
	Transporte de pedra com caminhão basculante de 6 m ³ em via urbana pavimentada, DMT 8 Km.	403,200	m ³ xKm	1,55	1,96	790,27
	Compacção de pavimento polidríco	5.040,000	m ²	0,38	0,48	2.419,20
	Total do grupo					195.765,80
3	DRENAGEM					
	Exc. de vala lateral rasa c/motorveladora	1.680,000	m	0,28	0,3500	588,00
	Total do grupo					588,00
	TOTAL LOTE 001					196.659,80

Renata Garbosa
 Engenheira civil - CREA PR 127192/D
 Responsável Técnico: Renata Garbosa
 Engenheira civil - CREA PR 127192/D

Renata Garbosa
 Engenheira Civil
 CREA/PR 127192/D

Maria Mari Alves Antunes dos Campos
 Maria Mari Alves Antunes dos Campos
 CPF: 513.153.949-87
 RG n.º 704.508-0 SESP/PR
 EMPRESARIA

26.408.235/0001-00

**CAMPOS LIMPEZA E
 TERRAPLANAGEM EIRELI - ME**

RUA ESTEVÃO PANISSON, 221 - BAIRRO SÃO
 FRANCISCO XAVIER - CEP 85650-000
 DOIS VIZINHOS - PARANÁ

CRONOGRAMA
 PAVIMENTAÇÃO POLÉDRICA
 Trecho de acesso a Comunidade Menino Jesus
 BDI: 26,32%
 Lote 002 TRECHO DE ACESSO À COMUNIDADE DO MENINO JESUS (Entre o trecho pavimentado existente + 840,00 metros sentido Bairro Sadia)
 Data: 18/08/2021

Codigo	Serviço	quant.	unid.	valor unit.R\$	valor total R\$	dias						
						30	60	90	120	150		
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO						50%						
808/4	Extração, carga, transporte e assentimento de polidríico Localidade de pavimentação:	1.000	ud	R\$ 0,40	R\$ 339,00							
		840,000	m	R\$	R\$ 339,00				33,33%	111,99	33,33%	111,99
02 - PAVIMENTAÇÃO												
500000	Escarificação, regularização compac. Subleito Colchão de argila p/ pav. Polidríico	6720,000	m2	R\$ 2,78	R\$ 18.681,60							
532600	Colchão de argila p/ pav. Polidríico	5040,000	m2	R\$ 1,96	R\$ 9.878,40							
97914	Transporte de argila com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT 8 Km.	6048,000	m3xKm	R\$ 1,96	R\$ 11.854,08							
521450	Extração, carga, preparo e assentimento do polidríico	5040,000	m2	R\$ 21,47	R\$ 108.208,80							
97914	Transporte de polidríico com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT 8 Km.	6048,000	m3xKm	R\$ 1,96	R\$ 11.854,08							
535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra, pedra p/ pav.	1680,000	m	R\$ 10,17	R\$ 17.086,60							
97914	Transporte de pedra com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT 8 Km.	604,800	m3xKm	R\$ 1,96	R\$ 1.185,41							
532650	Enchimento d' argila p/ pav. polidríico	5040,000	m2	R\$ 0,93	R\$ 4.687,20							
97914	Transporte de argila com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT 8 Km.	1209,800	m3xKm	R\$ 1,96	R\$ 2.370,82							
532700	Compactação de pavimento polidríico	5040,000	m2	R\$ 0,48	R\$ 2.419,20							
COMP	Tratamento de material granular - pó de pedra	50,400	m3	R\$ 85,9354	R\$ 4.331,14							
97914	Transporte de pedra com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT 8 Km.	403,200	m3xKm	R\$ 1,96	R\$ 789,27							
532700	Compactação de pavimento polidríico	5040,000	m2	R\$ 0,48	R\$ 2.419,20							
03 - DRENAGEM												
401140	Esc. de vala lateral rasa cimentivulcúora	1080,000	m	R\$ 0,35	R\$ 378,00							
VALOR DO ORÇAMENTO												
					R\$ 196.589,80							
TOTAL												
						33,33%						
						65563,27						
						33,33%						
						65563,27						
VALORES ACUMULADO												
						R\$ 65.563,27						
						33,33%						
						131.126,53						
						R\$ 100,00%						
						R\$ 196.589,80						

Renata Garbossa
 RENATA GARBOSSA
 CPF: 066.050.659-99
 RG nº 86712970 SESP/PR
 CREA-PR nº 127192/D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Marli Alves Antunes dos Campos
 MARIA MARLI ALVES ANTUNES DOS CAMPOS
 CPF: 513.153.949-87
 RG nº 8.704.508-0 SESP/PR
 EMPRESARIA

26.408.235/0001-00
CAMPOS LIMPEZA E
TERRAPLANAGEM EIRELI - ME
 RUA ESTEVAO PANISSON, 221 - BAIRRO SÃO FRANCISCO XAVIER - CEP 85660-000
DOIS VIZINHOS - PARANÁ

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Tomador:

Município de Francisco Beltrão - PR

Empreendimento:

Pavimentação Poliédrica

Identifique o tipo de obra:	2	
Construção de rodovias e ferrovias:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN. () Sobre os serviços. x Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. (X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%
I1: PIS e COFINS				3,07%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				3,21%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	20,26%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	26,32%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Renata Garbossa
Engenheira Civil
CREA/PR 127192/D

Renata Garbossa

RENATA GARBOSSA
CPF: 066.050.659-99
RG nº 86712970 SESP/PR
CREA-PR nº 127192/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Marli Alves Antunes dos Campos
MARIA MARLI ALVES ANTUNES DOS CAMPOS
CPF: 513.153.949-87
RG nº 8.704.508-0 SESP/PR
EMPRESÁRIA

26.408.235/0001-00
CAMPOS LIMPEZA E
TERRAPLANAGEM EIRELI - ME
RUA ESTERÃO PANISSON, 221 - BAIRRO SÃO
FRANCISCO XAVIER - CEP 85660-000
FOZ VIZINHOS - FARANÁ