PROPOSTA DE PREÇOS

Proponente: **LOCALAR EIRELI- ME**
CNPJ: **02.527.103/0001-30**
Insc. Estadual: **90682877-47**
Endereço: **Rua XV de Novembro, 2448**
Fone: **042 99958-0590**
CEP: **85.301-050**
Município: **Laranjeiras do Sul**
Estado: **Paraná**
Email: **arnaldocru@hotmail.com**

À Comissão de Licitação
Município de Laranjeiras do Sul

CONCORRÊNCIA Nº 005/2022-PMLS
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL.

Prezados Senhores

Apresentamos a nossa proposta de preços referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL.**

LOTE 01: **R$ 488.120,97** (quatrocentos e oitenta e oito mil, cento e vinte Reais, noventa e sete centavos).

LOTE 02: **R$ 604.497,92** (seiscentos e quatro mil, quatrocentos e noventa e sete Reais, noventa e dois centavos).

LOTE 03: **R$ 1.335.916,79** (um milhão, trezentos e trinta e cinco mil, novecentos e dezesseis Reais, setenta e nove centavos).

LOTE 04: **R$ 871.048,86** (oitocentos e setenta e um mil, quarenta e oito Reais, oitenta e seis centavos).

O prazo para a execução do objeto desta licitação é de 120 (cento e vinte) dias, a partir da Ordem de Serviços.

O prazo da validade desta proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data da abertura do referido certame Concorrência 005/2022.

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

Atenciosamente,

LOCALAR EIRELI - ME
ARNALDO CHRUSCINSKI
RG 1.524.479-8 SSP-PR
Titular

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
85.301-050 Laranjeiras do Sul - P

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

PLANILHA DE SERVIÇOS - LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R$)		
				unitário	parcial	subtotal
	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA					**488.120,97**
1	**TERRAPLENAGEM**					**13.204,64**
1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.165,50	3,17	13.204,64	
2	**PAVIMENTO**					**239.304,65**
2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	4.165,50	33,56	139.794,18	
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - POLIEDRO	M3XKM	6.248,25	2,68	16.745,31	
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - ARGILA COLCHAO	M3XKM	6.248,25	2,68	16.745,31	
.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA	M3XKM	1.832,82	2,68	4.911,96	
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - ARGILA REFORÇO DO SUBLEITO	M3XKM	6.248,25	2,68	16.745,31	
2.6	REFORÇO DE SUBLEITO	M3	624,83	71,00	44.362,58	
3	**MEIO FIO**					**69.027,76**
3.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.029,00	62,44	64.250,76	
3.2	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT., CORDÃO LAT.PEDRA P/ PAV.POLIÉDRICO	M	340,00	14,05	4.777,00	
4	**DRENAGEM**					**166.583,92**
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	404,40	15,19	6.142,84	
4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	322,39	30,37	9.790,98	
4.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	156,00	164,48	25.658,88	
4.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	220,00	283,78	62.431,60	
4.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		438,87		
4.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,94MX0,8M COM PROFUNDIDADE DE 2M. (BASEADA NA COMP. SINAPI 97950)	UD	22,00	2.663,55	58.598,10	
4.7	DISSIPADOR DE ENERGIA	UD	2,00	1.980,76	3.961,52	
					Valor proposto para o Lote	**R$ 488.120,97**

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

LOCALAR EIRELI - ME
ARNALDO CHRUSCINSKI
RG 1.524.479-8 SSP-PR
Titular

Everson Mesquita
Eng. Civil
CREA-PR 16.289/D

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
85.301-050 Laranjeiras do Sul - PR

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA LOTE 01

Item	Descrição Serviços	Valor Serviço R$		Prazo de execução (dias) 30	60	90	120	150	Peso (%)	TOTAL OBRA
1.1	TERRAPLENAGEM	13.204,64	R$	13.204,64					2,71%	R$ 488.120,97
			%	100,00%						
1.2	PAVIMENTO	239.304,65	R$	59.826,16	59.826,16	59.826,16	59.826,16		49,03%	
			%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
1.3	MEIO FIO	69.027,76	R$			34.513,88	34.513,88		14,14%	
			%			50,00%	50,00%			
1.4	DRENAGEM	166.583,92	R$			83.291,96	83.291,96		34,13%	
			%			50,00%	50,00%			
DESEMBOLSO MENSAL			R$	73.030,80	59.826,16	177.632,00	177.632,00			
			%	14,96%	12,26%	36,39%	36,39%			
DESEMBOLSO ACUMULADO			R$	73.030,80	132.856,97	310.488,97	488.120,97			
			%	14,96%	27,22%	63,61%	100,00%			

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

LOCALAR EIRELI - ME
ARNALDO CHRUSCINSKI
RG 1.524.479-8 SSP-PR
Titular

Everson Mesquita
Eng. Civil
CREA-PR 16.289/D

102.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

COMPOSIÇÃO DE BDI - LOTE 1

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO: R$ 378.456,15

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R$ 17.030,53	4,50%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R$ 3.103,34	0,82%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R$ 4.806,39	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R$ 4.961,78	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R$ 30.218,51	7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R$ 49.544,28	10,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R$)		R$ 109.664,82			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R$)		R$ 488.120,97			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			28,98%	OK	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

Equação Acordão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
G: taxa de garantias;
R: taxa de riscos;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
85.301-050 Laranjeiras do Sul - P

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

Everson Mesquita
Eng. Civil
CREA-PR 16.289/D
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

03

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

PLANILHA DE SERVIÇOS - LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R$)		
				unitário	parcial	subtotal
	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA					**604.497,92**
1	**TERRAPLENAGEM**					**15.979,97**
1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.041,00	3,17	15.979,97	
2	**PAVIMENTO**					**320.399,41**
2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	5.041,00	38,39	193.523,99	
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - POLIEDRO	M3XKM	7.561,50	2,68	20.264,82	
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - ARGILA COLCHAO	M3XKM	7.561,50	2,68	20.264,82	
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA	M3XKM	2.218,04	2,68	5.944,35	
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - ARGILA REFORÇO DO SUBLEITO	M3XKM	7.561,50	2,68	20.264,82	
2.6	REFORÇO DE SUBLEITO	M3	756,15	79,53	60.136,61	
3	**MEIO FIO**					**84.762,37**
3.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	932,00	62,44	58.194,08	
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	413,00	64,33	26.568,29	
4	**DRENAGEM**					**183.356,17**
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	476,10	15,19	7.231,96	
4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	374,17	30,37	11.363,54	
4.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	171,00	164,48	28.126,08	
4.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	231,00	283,78	65.553,18	
4.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30,00	438,87	13.166,10	
4.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,94MX0,8M COM PROFUNDIDADE DE 2M. (BASEADA NA COMP. SINAPI 97950)	UD	21,00	2.663,55	55.934,55	
4.7	DISSIPADOR DE ENERGIA	UD	1,00	1.980,76	1.980,76	
					Valor proposto para o Lote	**R$ 604.497,92**

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
CEP Laranjeiras do Sul - PR

LOCALAR EIRELI - ME
ARNALDO CHRUSCINSKI
RG 1.524.479-8 SSP-PR
Titular

Everson Mesquita
Eng. Civil
CREA-PR 16.289/D

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA LOTE 02

Item	Descrição Serviços	Valor Serviço R$		Prazo de execução (dias) 30	60	90	120	150	Peso (%)	TOTAL OBRA
1.1	TERRAPLENAGEM	15.979,97	R$	15.979,97					2,64%	R$ 604.497,92
			%	100,00%						
1.2	PAVIMENTO	320.399,41	R$	80.099,85	80.099,85	80.099,85	80.099,85		53,00%	
			%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
1.3	MEIO FIO	84.762,37	R$			42.381,19	42.381,19		14,02%	
			%			50,00%	50,00%			
1.4	DRENAGEM	183.356,17	R$			91.678,09	91.678,09		30,33%	
			%			50,00%	50,00%			
DESEMBOLSO MENSAL			R$	96.079,82	80.099,85	214.159,12	214.159,12			
			%	15,89%	13,25%	35,43%	35,43%			
DESEMBOLSO ACUMULADO			R$	96.079,82	176.179,68	390.338,80	604.497,92			
			%	15,89%	29,14%	64,57%	100,00%			

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

LOCALAR EIRELI - ME
ARNALDO CHRUSCINSKI
RG 1.524.479-8 SSP-PR
Titular

Everson Mesquita
Eng. Civil
CREA-PR 16.289/D

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
85.301-050 Laranjeiras do Sul - PR

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

COMPOSIÇÃO DE BDI - LOTE 2

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO: R$ 468.687,01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R$ 21.090,92	4,50%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R$ 3.843,23	0,82%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R$ 5.952,33	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R$ 6.144,75	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R$ 37.423,15	7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R$ 61.356,54	10,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R$)		R$ 135.810,92			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R$)		R$ 604.497,92			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			28,98%	OK	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

Equação Acordão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
G: taxa de garantias;
R: taxa de riscos;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
85.301-050 Laranjeiras do Sul - P

Everson Mesquita
Eng. Civil
CREA-PR 16.289/D
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

PLANILHA DE SERVIÇOS - LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R$)		
				unitário	parcial	subtotal
	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA					**1.335.916,79**
1	**TERRAPLENAGEM**					**31.940,92**
1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	10.076,00	3,17	31.940,92	
2	**PAVIMENTO**					**650.770,55**
2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	10.076,00	39,38	396.792,88	
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - POLIEDRO	M3XKM	15.114,00	2,68	40.505,52	
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - ARGILA COLCHAO	M3XKM	15.114,00	2,68	40.505,52	
4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA	M3XKM	4.433,44	2,68	11.881,62	
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - ARGILA REFORÇO DO SUBLEITO	M3XKM	15.114,00	2,68	40.505,52	
2.6	REFORÇO DE SUBLEITO	M3	1.511,40	79,78	120.579,49	
3	**MEIO FIO**					**164.755,71**
3.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.277,00	62,44	142.175,88	
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	351,00	64,33	22.579,83	
4	**DRENAGEM**					**488.449,61**
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.511,70	15,19	22.962,72	
?	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.218,46	30,37	37.004,63	
4.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	779,00	164,48	128.129,92	
4.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	669,00	283,78	189.848,82	
4.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		438,87		
4.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,94MX0,8M COM PROFUNDIDADE DE 2M. (BASEADA NA COMP. SINAPI 97950)	UD	40,00	2.663,55	106.542,00	
4.7	DISSIPADOR DE ENERGIA	UD	2,00	1.980,76	3.961,52	
					Valor proposto para o Lote	**R$ 1.335.916,79**

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

LOCALAR EIRELI - ME
ARNALDO CHRUSCINSKI
RG 1.524.479-8 SSP-PR
Titular

Everson Mesquita
Eng. Civil
CREA-PR 16.289/D

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA LOTE 03

Item	Descrição Serviços	Valor Serviço R$		Prazo de execução (dias) 30	60	90	120	150	Peso (%)	TOTAL OBRA
1.1	TERRAPLENAGEM	31.940,92	R$	31.940,92					2,39%	R$ 1.335.916,79
			%	100,00%						
1.2	PAVIMENTO	650.770,55	R$	162.692,64	162.692,64	162.692,64	162.692,64		48,71%	
			%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
1.3	MEIO FIO	164.755,71	R$			82.377,86	82.377,86		12,33%	
			%			50,00%	50,00%			
1.4	DRENAGEM	488.449,61	R$			244.224,81	244.224,81		36,56%	
			%			50,00%	50,00%			
DESEMBOLSO MENSAL			R$	194.633,56	162.692,64	489.295,30	489.295,30			
			%	14,57%	12,18%	36,63%	36,63%			
DESEMBOLSO ACUMULADO			R$	194.633,56	357.326,20	846.621,49	1.335.916,79			
			%	14,57%	26,75%	63,37%	100,00%			

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

LOCALAR EIRELI - ME
ARNALDO CHRUSCINSKI
RG 1.524.479-8 SSP-PR
Titular

Everson Mesquita
Eng. Civil
CREA-PR 16.289/D

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
85.301-050 Laranjeiras do Sul - PR

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

COMPOSIÇÃO DE BDI - LOTE 3

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO: R$ 1.035.779,97

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R$ 46.610,10	4,50%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R$ 8.493,40	0,82%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R$ 13.154,41	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R$ 13.579,67	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R$ 82.703,70	7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R$ 135.595,55	10,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R$)		R$ 300.136,82			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R$)		R$ 1.335.916,79			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			28,98%	OK	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

Equação Acordão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
G: taxa de garantias;
R: taxa de riscos;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
85.301-050 Laranjeiras do Sul - PR

Everson Mesquita
Eng. Civil
CREA-PR 16.289/D
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

603

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

PLANILHA DE SERVIÇOS - LOTE 04

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R$)			
				unitário SEM BDI	unitário COM BDI	parcial	subtotal
	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA						**871.048,86**
1	**TERRAPLENAGEM**						**28.469,77**
1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8.981,00	2,45	3,17	28.469,77	
2	**PAVIMENTO**						**559.419,31**
2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	8.981,00	28,03	36,15	324.663,15	
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - POLIEDRO	M3XKM	13.471,50	2,07	2,68	36.103,62	
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - ARGILA COLCHAO	M3XKM	13.471,50	2,07	2,68	36.103,62	
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA	M3XKM	3.951,64	2,07	2,68	10.590,40	
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - ARGILA REFORÇO DO SUBLEITO	M3XKM	13.471,50	2,07	2,68	36.103,62	
2.6	REFORÇO DE SUBLEITO	M3	1.347,15	67,80	86,00	115.854,90	
3	**MEIO FIO**						**127.243,82**
3.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.933,00	48,21	62,44	120.696,52	
3.2	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT., CORDÃO LAT.PEDRA P/ PAV.POLIÉDRICO	M	466,00	10,85	14,05	6.547,30	
4	**DRENAGEM**						**155.915,96**
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	464,70	11,73	15,19	7.058,79	
4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	386,08	23,45	30,37	11.725,25	
4.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	359,00	126,99	164,48	59.048,32	
4.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	118,00	219,10	283,78	33.486,04	
4.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		338,84	438,87		
4.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,94MX0,8M COM PROFUNDIDADE DE 2M. (BASEADA NA COMP. SINAPI 97950)	UD	16,00	2.056,48	2.663,55	42.616,80	
4.7	DISSIPADOR DE ENERGIA	UD	1,00	1.529,31	1.980,76	1.980,76	
						Valor proposto para o Lote	**R$ 871.048,86**

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

LOCALAR EIRELI - ME
ARNALDO CHRUSCINSKI
RG 1.524.479-8 SSP-PR
Titular

Everson Mesquita
Eng. Civil
CREA-PR 116.289/D

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
85.301-050 Laranjeiras do Sul - PR

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA LOTE 04

Item	Descrição Serviços	Valor Serviço R$		Prazo de execução (dias) 30	60	90	120	150	Peso (%)	TOTAL OBRA
1.1	TERRAPLENAGEM	28.469,77	R$	28.469,77					3,27%	R$ 871.048,86
			%	100,00%						
1.2	PAVIMENTO	559.419,31	R$	139.854,83	139.854,83	139.854,83	139.854,83		64,22%	
			%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
1.3	MEIO FIO	127.243,82	R$			63.621,91	63.621,91		14,61%	
			%			50,00%	50,00%			
1.4	DRENAGEM	155.915,96	R$			77.957,98	77.957,98		17,90%	
			%			50,00%	50,00%			
DESEMBOLSO MENSAL			R$	168.324,60	139.854,83	281.434,72	281.434,72			
			%	19,32%	16,06%	32,31%	32,31%			
DESEMBOLSO ACUMULADO			R$	168.324,60	308.179,43	589.614,14	871.048,86			
			%	19,32%	35,38%	67,69%	100,00%			

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

LOCALAR EIRELI - ME
ARNALDO CHRUSCINSKI
RG 1.524.479-8 SSP-PR
Titular

Everson Mesquita
Eng. Civil
CREA-PR 16.289/D

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
85.301-050 Laranjeiras do Sul - PR

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

COMPOSIÇÃO DE BDI - LOTE 4

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO: R$ 675.352,67

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R$ 30.390,87	4,50%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R$ 5.537,89	0,82%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R$ 8.576,98	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R$ 8.854,26	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R$ 53.924,74	7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R$ 88.411,46	10,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R$)		R$ 195.696,20			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R$)		R$ 871.048,86			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			28,98%	OK	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

Equação Acordão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
G: taxa de garantias;
R: taxa de riscos;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Laranjeiras do Sul, 28 de dezembro de 2022.

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
85.301-050 Laranjeiras do Sul - PR

Everson Mesquita
Eng. Civil
CREA-PR 16.289/D
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

ANEXO I

À Comissão de Licitação
Município de Laranjeiras do Sul
Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL.**

DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA
(fase de habilitação)

O proponente abaixo assinado, participante da Licitação modalidade **Concorrência nº. 005/2022-PMLS**, por seu representante credenciado, declara na forma e sob as penas impostas pela Lei nº. 8.666/93 de 21 de junho, obrigando a empresa e/ou pessoa física que representa que não pretende recorrer da decisão da Comissão de Licitação, que julgou os documentos de habilitação preliminar, renunciando assim, expressamente, ao direito de recurso e ao prazo respectivo, e concordando em consequência com o curso do procedimento licitatório, passando-se a abertura dos envelopes de propostas de preços dos proponentes habilitados.

Laranjeiras do Sul, 27 de dezembro de 2022.

LOCALAR EIRELI - ME
ARNALDO CHRUSCINSKI
RG 1.524.479-8 SSP-PR
Titular

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
85.301-050 Laranjeiras do Sul - P

LOCALAR

Serviços de Escavação, Terraplanagem e Locação de Máquinas

ANEXO II

À Comissão de Licitação
Município de Laranjeiras do Sul
Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES EM RUAS DO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL.**

DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA
(fase de julgamento da proposta de preço)

O proponente abaixo assinado, participante da Licitação modalidade **Concorrência nº. 005/2022-PMLS**, por seu representante credenciado, declara na forma e sob as penas impostas pela Lei nº. 8.666/93 de 21 de junho, obrigando a empresa e/ou pessoa física que representa que não pretende recorrer da decisão da Comissão de Licitação, que julgou as propostas de preço, renunciando assim, expressamente, ao direito de recurso e ao prazo respectivo, e concordando em consequência com o curso do procedimento licitatório, passando-se a homologação se assim entender a administração municipal.

Laranjeiras do Sul, 29 de dezembro de 2022.

LOCALAR EIRELI - ME
ARNALDO CHRUSCINSKI
RG 1.524.479-8 SSP-PR
Titular

02.527.103/0001-30
LOCALAR EIRELI-ME
Rua XV de Novembro 2448
Centro
85.301-050 Laranjeiras do Sul - P

ENVELOPE PROPOSTA (envelope n°. 02)

CONCORRÊNCIA N°. 005/2022

NOME DO PROPONENTE: LOCALAR EIRELI - ME

CNPJ: 02.527.103/0001-30

FONE: (42) 99958 0590