

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÃ - PR

TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2021

DOCUMENTOS PARA PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS EPITÁCIO PESSOA E DONATO FELIX.

18/01/2022


HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA

CNPJ: 33.072.467/0001-04

HEMILLY VALENÇA LONGUINI

Administradora

RG: 14.514.899-5/PR

CPF: 013.508.679-50

33.072.467/0001-04
HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA
Avenida Brasil, nº 3870
Jardim da Luz - CEP 87400-000
CRUZEIRO DO OESTE - PR

ÍNDICE

2.0

PROPOSTA

PÁGINA

PROPOSTA DE PREÇOS

2.1 Proposta de Preços	01
2.2 Planilha de Serviços	02
2.3 Cronograma Físico Financeiro	03
2.4 BDI	04


HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA
CNPJ: 33.072.467/0001-04
HEMILLY VALENÇA LONGUINI
Administradora
RG: 14.514.899-5/PR
CPF: 013.508.679-50

33.072.467/0001-04
HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA
Avenida Brasil, nº 3870
Jardim da Luz - CEP 87400-000
CRUZEIRO DO OESTE - PR

ANEXO IX

Proponente: HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA

Endereço: Avenida Brasil, nº 3870, Jardim da Luz - Cruzeiro do Oeste - PR

Telefone: (44) 3676 - 1175 - Email: longuini_engenharia@hotmail.com

CNPJ: 33.072.467/0001-04 - Inscrição Estadual: 90808904-91

PROPOSTA DE PREÇOS

Cruzeiro do Oeste, 18 de Janeiro de 2022.

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE UBIRATÃ / PR

REF.: Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 16/2021

- MUNICÍPIO: UBIRATÃ - PR

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias proposta de preços relativa à execução do

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS EPITÁCIO PESSOA E DONATO FELIX

da licitação em epígrafe.

O Preço Global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de

R\$ 271.791,35

(**duzentos e setenta e um mil, setecentos e noventa e um reais e trinta e cinco centavos**)

O prazo de execução do objeto é de **2 (dois) meses** contados do recebimento da Ordem de Serviços;

O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta) dias** a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação;

Se vencedora da Licitação, assinará o contrato, na qualidade de representante legal a Senhora Hemilly Valença Longuini, CPF sob nº 013.508.679-50, RG sob nº 14.514.899-5/PR, residente e domiciliada na Avenida Brasil, nº 3870, Jardim da Luz, Cruzeiro do Oeste - PR;

Se vencedora da Licitação, o Preposto da Contratada para representá-la durante a vigência do mesmo será Hemilly Valença Longuini, CPF sob nº 013.508.679-50, RG sob nº 14.514.899-5/PR, residente e domiciliada na Avenida Brasil, nº 3870, Jardim da Luz, Cruzeiro do Oeste - PR. Telefone: (44) 3676 - 1175, Email: longuini_engenharia@hotmail.com;

Os pagamentos deverão ser efetuados em conta corrente própria da empresa, sendo (Banco: Caixa Econômica Federal, Agência: 3352 e C/C: 6650 OP: 003).

Atenciosamente,


HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA
CNPJ: 33.072.467/0001-04
HEMILLY VALENÇA LONGUINI
Administradora
RG: 14.514.899-5/PR
CPF: 013.508.679-50


33.072.467/0001-04
HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA
Avenida Brasil, nº 3870
Jardim da Luz - CEP 87400-000
CRUZEIRO DO OESTE - PR

PLANILHA DE SERVIÇOS

Proponente: HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA
Endereço: Avenida Brasil, nº 3870, Jardim da Luz - Cruzeiro do Oeste - PR
Telefone: (44) 3676 - 1175 - Email: longuini_engenharia@hotmail.com
CNPJ: 33.072.467/0001-04 - Inscrição Estadual: 90808904-91

REF.: Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 16/2021

MUNICÍPIO: UBRATÃ - PR

BDI

24,90%

LOCAL: Rua Epitácio Pessoa, Rua Donato Felix

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS EPITÁCIO PESSOA E DONATO FELIX

						PREÇO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	
								R\$	271.791,35
RECAPEAMENTO ASFALTICO								R\$	231.679,98
1. RECAPEAMENTO ASFALTICO RUA EPITÁCIO PESSOA								77,03%	R\$ 209.348,69
1.1.			RECAPE						
1.1.1	SINAPI	94267	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	683,83	R\$ 48,93	R\$ 33.459,80		
1.1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3.036,00	R\$ 2,09	R\$ 6.345,24		
1.1.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	3.036,00	R\$ 2,92	R\$ 8.865,12		
1.1.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.746,31	R\$ 1,58	R\$ 2.759,17		
1.1.5	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE REPERFILAMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO FAIXA F- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	45,54	R\$ 1.256,54	R\$ 57.222,83		
1.1.6	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO FAIXA F - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	75,90	R\$ 1.326,70	R\$ 100.696,53		
1.2. PLUVIAL								7,60%	R\$ 20.663,65
1.2.1	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	14,00	R\$ 97,87	R\$ 1.370,18		
1.2.2	SINAPI	99290	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M.	UN	1,00	R\$ 4.052,75	R\$ 4.052,75		
1.2.3	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1X1,3M. AF_12/2020	UN	11,00	R\$ 1.385,52	R\$ 15.240,72		
1.3. DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO								0,61%	R\$ 1.667,64
1.3.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO , DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14,00	R\$ 20,26	R\$ 283,64		
1.3.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2,80	R\$ 115,48	R\$ 323,34		
1.3.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,26	R\$ 1,58	R\$ 63,61		
1.3.4	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	136,77	R\$ 7,29	R\$ 997,05		
2. RECAPEAMENTO ASFALTICO RUA DONATO FELIX								14,76%	R\$ 40.111,37
2.1. RECAPE									R\$ 38.565,60
2.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	748,32	R\$ 2,09	R\$ 1.563,99		
2.1.2	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	748,32	R\$ 2,92	R\$ 2.185,09		
2.1.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE REPERFILAMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO FAIXA F- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	7,48	R\$ 1.256,54	R\$ 9.398,92		
2.1.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO FAIXA F, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	18,71	R\$ 1.326,70	R\$ 24.822,56		
2.1.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	376,61	R\$ 1,58	R\$ 595,04		
2.2. MEIO FIO (MANUTENÇÃO)									R\$ 1.545,77
2.2.1	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18,00	R\$ 55,57	R\$ 1.000,26		
2.2.2	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,90	R\$ 366,05	R\$ 329,45		
2.2.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,90	R\$ 240,07	R\$ 216,06		
PREÇO GLOBAL								100,00%	R\$ 271.791,35

Cruzeiro do Oeste, 18 de Janeiro de 2022.

Geovani Garibaldi Campos

Engenheiro Civil
CREA-PR 145416-D

GEOVANI GARIBALDI CAMPOS
Engenheiro Civil
CREA-PR 145416/D
RG.: 10.396.912-3
CPF.: 067.752.559-18

33.072.467/0001-04
HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA
Avenida Brasil, nº 3870
Jardim da Luz - CEP 87400-000
CRUZEIRO DO OESTE - PR

HEMILLY VALENÇA LONGUINI
Administradora
RG: 14.514.899-5/PR
CPF: 013.508.679-50

HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA - CNPJ: 33.072.467/0001-04
Endereço: Avenida Brasil, nº 3870 - Jardim da Luz - CEP: 87.400-000 - Cruzeiro do Oeste-PR

02

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Proponente: HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA

Endereço: Avenida Brasil, nº 3870, Jardim da Luz - Cruzeiro do Oeste - PR

Telefone: (44) 3676 - 1175 - Email: longuini_engenharia@hotmail.com

CNPJ: 33.072.467/0001-04 - Inscrição Estadual: 90808904-91

REF.: Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 16/2021 - MUNICÍPIO: UBITATÁ - PR

LOCAL: Rua Epitácio Pessoa, Rua Donato Felix

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS EPITÁCIO PESSOA E DONATO FELIX

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PARCELAS	TOTAL				COEF. INFL. (%)
			1º MÊS (30 DIAS)	2º MÊS (60 DIAS)	SERVIÇO	ACUMULADO	
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	TOTAL R\$:	R\$ 123.862,26	R\$ 147.929,09	R\$ 271.791,35		100,00%
		TOTAL %	45,57%	54,43%	100,00%		
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA EPITÁCIO PESSOA	R\$ PERÍODO	R\$ 115.839,99	R\$ 115.839,99	R\$ 231.679,98	R\$ 231.679,98	85,24%
		% PERÍODO	50,00%	50,00%			
2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA DONATO FELIX	R\$ PERÍODO	R\$ 8.022,27	R\$ 32.089,10	R\$ 40.111,37	R\$ 271.791,35	14,76%
		% PERÍODO	20,00%	80,00%			
TOTAL PERÍODO:		%	45,57%	54,43%	100,00%	271.791,35	100,00%
TOTAL ACUMULADO:		INVESTIMENTO	R\$ 123.862,26	R\$ 147.929,09	R\$		
		%	45,57%	100,00%		100,00%	
		INVESTIMENTO	R\$ 123.862,26	R\$ 271.791,35			

Cruzeiro do Oeste, 18 de Janeiro de 2022.

Geovani Garibaldi Campos

Engenheiro Civil

CREA-PR 145416-D

GEOVANI GARIBALDI CAMPOS

Engenheiro Civil

CREA-PR 145416/D

RG.: 10.396.912-3

CPF.: 067.752.559-18

33.072.467/0001-04

HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA

Avenida Brasil, nº 3870

Jardim da Luz - CEP 87400-000

CRUZEIRO DO OESTE - PR

HEMILLY VALENÇA LONGUINI

Administradora

RG: 14.514.899-5/PR

CPF: 013.508.679-50

Proponente: HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA

Endereço: Avenida Brasil, nº 3870, Jardim da Luz - Cruzeiro do Oeste - PR

Telefone: (44) 3676 - 1175 - Email: longuini_engenharia@hotmail.com

CNPJ: 33.072.467/0001-04 - Inscrição Estadual: 90808904-91

REF.: Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 16/2021 - MUNICÍPIO: UBITATÁ - PR

Prefeitura Municipal de	MUNICÍPIO DE UBITATÁ
Contrato n.º	
EMPREENHIMENTO	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

COMPOSIÇÃO DE BDI DETALHADA

Escolha o tipo de obra

1	Construção de Edifícios
2	Construção de Ferrovias e Rodovias
3	Construção de Redes de Abastecimento de água. Coleta de esgoto e
4	Construção e manutenção de Estações e Redes de distribuição de
5	Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais
6	Fornecimento de Materiais e Equipamentos

Impostos	
ISSQN	2,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
TOTAL IMPOSTOS	5,65%

Preencher alíquota conforme Legislação Tributária Municipal

				Intervalo admissível		
Parcela do BDI			Situação	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	AC	4,67%	OK!	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	S,G	0,84%	var intervalo admi	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	OK!	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,82%	var intervalo admi	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,69%	OK!	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS E ISSQN	I	5,65%		5,65%		
BDI SEM DESONERAÇÃO		24,90%	Corrigir parcelas	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM DESONERAÇÃO		27,60%	Corrigir parcelas			

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

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Geovani Garibaldi Campos

Engenheiro Civil
CREA/PR 145416-D


GEOVANI GARIBALDI CAMPOS

Engenheiro Civil
CREA-PR 145416/D
RG.: 10.396.912-3
CPF.: 067.752.559-18

HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA - CNPJ: 33.072.467/0001-04

Endereço: Avenida Brasil, nº 3870 - Jardim da Luz - CEP: 87.400-000 - Cruzeiro do Oeste-PR


33.072.467/0001-04
HEMILLY VALENÇA LONGUINI LTDA
Avenida Brasil, nº 3870
Jardim da Luz - CEP 87400-000
CRUZEIRO DO OESTE - PR

HEMILLY VALENÇA LONGUINI
Administradora
RG: 14.514.899-5/PR
CPF: 013.508.679-50



TREVO

PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

TREVO PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ 37.340.810/0001-05

ENVELOPE 02: PROPOSTA DE PREÇOS

TREVO PAVIMENTAÇÃO LTDA - CNPJ 37.340.810/0001-05

TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2021

ABERTURA DO ENVELOPE: 08H30MIN DO DIA 18 DE JANEIRO DE 2022.

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS EPITÁCIO PESSOA E DONATO FELIX.

TELEFONE | WHATSAPP
45.9 9922 0100

administrativo@trevopavimentacao.com
Av. Paraná, 361 - Centro CEP 85410-000
NOVA AURORA | Paraná



TREVO
PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

TREVO PAVIMENTACAO LTDA
CNPJ 37.340.810/0001-05

ÍNDICE DA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2021

RAZÃO SOCIAL: TREVO PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 37.340.810/0001-05

ENDEREÇO: AV. PARANÁ, 361, CENTRO, CEP 85410-000, NOVA AURORA – PR.

TEL: (45) 99922-0100

E-MAIL: administrativo@trevopavimentacao.com

DOCUMENTO

PÁGINA

Proposta de Preços.....	01
Planilha de Serviços.....	02
Cronograma Físico Financeiro.....	03
BDI.....	04

Handwritten signature in blue ink.



TREVO
PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

TREVO PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ 37.340.810/0001-05

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2021

RAZÃO SOCIAL: TREVO PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 37.340.810/0001-05

ENDEREÇO: AV. PARANÁ, 361, CENTRO, CEP 85410-000, NOVA AURORA – PR.

TEL: (45) 99922-0100

E-MAIL: administrativo@trevopavimentacao.com

Apresentamos e submetemos à apreciação nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa à **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS EPITÁCIO PESSOA E DONATO FELIX**, objeto da Tomada de Preços em epígrafe.

O valor para execução do objeto é de **R\$ 279.910,00 (duzentos e setenta e nove mil e novecentos e dez reais)**.

O prazo de execução é de dois meses contados do recebimento da Ordem de Serviços.

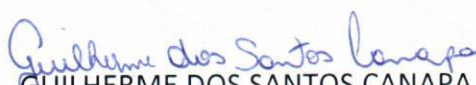
O prazo de validade da proposta de preços é de sessenta dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento dos envelopes pela Comissão de Licitação.

Se vencedora da Licitação, assinará o contrato, na qualidade de representante legal o (a) Senhor (a) **GUILHERME DOS SANTOS CANAPA**, portador da CNH Nº. Registro 06752636612 DETRAN/PRE CPF 084.446.879-79, brasileiro, solteiro, empresário, residente e domiciliado na Rua do Magistério, 1450, centro em Santa Terezinha de Itaipu, Pr, telefone (45) 99922-0100, e-mail administrativo@trevopavimentacao.com.

Se vencedora da Licitação, o Preposto da Contratada para representá-la durante a vigência do mesmo, será o (a) Senhor (a) **Edvaldo Luiz Possamai**, portador do RG 4.151.202-4 Pr e CPF 667.294.679-91, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, residente e domiciliado a Rua Cabo Alifalis de Paula Freitas, 89, centro em Santa Terezinha de Itaipu, Pr, telefone (45) 99803-1340, e-mail eng.possamai@bol.com.br.

Os pagamentos deverão ser efetuados em conta corrente própria da empresa, sendo: Banco SICREDI nº 748, Agência nº 0731 e Conta nº 80379-0.

Nova Aurora, Pr, 18 de Janeiro de 2022.


GUILHERME DOS SANTOS CANAPA
Representante Legal da Empresa
CPF 084.446.879-79

TELEFONE | WHATSAPP
45.9 9922 0100

administrativo@trevopavimentacao.com
Av. Paraná, 361 - Centro CEP 85410-000
NOVA AURORA | Paraná


02/04



TREVO

PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

TREVO PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ 37.340.810/0001-05



Obra
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS EPITÁCIO PESSOA E
DONATO FELIX - EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2021 LOTE
UNICO

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Paraná 19,82%

B.D.I.

Encargos
 Sociais
 Desonerado:
 embutido nos
 preços unitário
 dos insumos
 de mão de
 obra, de

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		RUA EPITACIO PESSOA					238.469,22
1.1		RECAPE					216.028,32
1.1.1	94267 SINAPI	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	683,83	40,43	50,49	34.526,58
1.1.2	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3036	1,73	2,15	6.527,40
1.1.3	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	3036	2,42	3,02	9.168,72
1.1.4	95877 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1748,31	1,31	1,63	2.846,49
1.1.5	95996 SINAPI	EXECUÇÃO DE REPERFILAMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO FAIXA F - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	45,54	1.038,14	1.296,64	59.048,99
1.1.6	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO FAIXA F - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	75,9	1.096,11	1.369,04	103.910,14
1.2		PLUVIAL					20.719,15
1.2.1	95568 SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF_12/2014	M	14	76,82	95,95	1.343,30
1.2.2	99290 SINAPI	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M.	UN	1	3.180,94	3.972,99	3.972,99
1.2.3	97956 SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1X1,3M. AF_12/2020	UN	11	1.121,11	1.400,26	15.402,86
1.3		DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO					1.721,75
1.3.1	97636 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14	16,74	20,90	292,60
1.3.2	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2,8	95,41	119,16	333,65
1.3.3	95877 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,26	1,31	1,63	65,62
1.3.4	90106 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	136,77	6,03	7,53	1.029,88
2		RUA DONATO FELIX					41.440,78
2.1		RECAPE					39.796,30
2.1.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	748,32	1,73	2,15	1.608,89
2.1.2	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	748,32	2,42	3,02	2.259,93
2.1.3	95996 SINAPI	EXECUÇÃO DE REPERFILAMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO FAIXA F - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	7,48	1.038,14	1.296,64	9.698,87
2.1.4	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO FAIXA F, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	18,71	1.096,11	1.369,04	25.614,74
2.1.5	95877 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	376,61	1,31	1,63	613,87
2.2		MEIO FIO (MANUTENÇÃO)					1.644,48
2.2.1	92431 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18	47,34	59,12	1.064,16
2.2.2	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,9	311,78	389,41	350,47
2.2.3	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,9	204,48	255,39	229,85

Total Geral

279.910,00

TELEFONE | WHATSAPP
45.9 9922 0100

Guilherme dos Santos Canapa
GUILHERME DOS SANTOS CANAPA
Representante Legal da Empresa
CPF 084.446.879-79

administrativo@trevopavimentacao.com
Av. Paraná, 361 - Centro CEP 85410-000
NOVA AURORA | Paraná

Edvaldo Luiz Possamai
EDVALDO LUIZ POSSAMAI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR-33212/D

02/04



PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

UBIRATA

ÍTEM	DESCRIÇÃO	VALOR	INCID. %	MÊS 01		MÊS 02	
				NO MÊS	ACUM.	NO MÊS	ACUM.
1	RUA EPITACIO PESSOA						
1.1	RECAPE	216028,32	77,18	50%	50%	50%	100%
1.2	PLUVIAL	20719,15	7,40	50%	50%	50%	100%
1.3	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO	1721,75	0,62	50%	50%	50%	100%
2	RUA DONATO FELIX						
2.1	RECAPE	39796,3	14,22	50%	50%	50%	100%
2.2	MEIO FIO (MANUTENÇÃO)	1644,48	0,59	50%	50%	50%	100%
	TOTAL	279.910,00	100,00	139.955,00	139.955,00	139.955,00	279.910,00
	APLICAÇÃO DO RECURSO			1º MÊS		2º MÊS	
	DESEMBOLÇO			139.955,00		139.955,00	

Guilherme dos Santos Longa
GUILHERME DOS SANTOS CANAPA
Representante Legal da Empresa
CPF 084.446.879-79

July

EDVALDO LUIZ POSSAMAI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR-33212/D

GUILHERME DOS SANTOS CANAPA
Representante Legal da Empresa
CPF 084.446.879-79

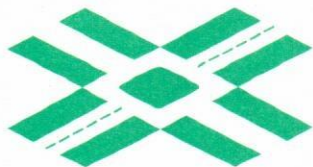
administrativo@trevopavimentacao.com

Av. Paraná, 361 - Centro CEP 85410-000
NOVA AURORA | Paraná

EDVALDO LUIZ POSSAMAI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR-33212/D

TELEFONE | WHATSAPP
45.9 9922 0100

03/04



TREVO

PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM

TREVO PAVIMENTACAO LTDA

CNPJ 37.340.810/0001-05

Proponente	MUNICÍPIO DE UBIATÁ
Contrato nº	TP 16/2021
Empreendimento	RECAPEAMENTO ASFALTICO

COMPOSIÇÃO DE BDI DETALHADA

Escolha o tipo de obra

2

1	Construção de Edifícios
2	Construção de Ferrovias e Rodovias
3	Construção de Redes de Abastecimento de água. Coleta de esgoto e
3	Construções correlatas
4	Construção e manutenção de Estações e Redes de distribuição de
4	Energia elétrica
5	Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais
6	Fornecimento de Materiais e Equipamentos

2

Impostos	
ISSQN	0,60%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
TOTAL IMPOSTOS	4,25%

Preencher alíquota conforme Legislação Tributária Municipal

				Intervalo admissível		
Parcela do BDI			Situação	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	AC	4,67%	OK!	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	S,G	0,50%	OK!	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	OK!	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	OK!	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,00%	OK!	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS E ISSQN	I	4,25%			4,25%	
BDI SEM DESONERAÇÃO		19,82%	OK!	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM DESONERAÇÃO		22,38%	OK!			

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

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{1 - I} - 1$$

Assinatura

EDVALDO LUIZ POSSAMAI
ENGENHEIRO CIVIL CREA PR - 33212/D

TELEFONE | WHATSAPP
45.9 9922 0100

administrativo@trevopavimentacao.com
Av. Paraná, 361 - Centro CEP 85410-000
NOVA AURORA | Paraná

04/04

USINAGEM VALE DO IVAÍ LTDA

Rodovia Pr466, Km 98,3 s/n – Parque Industrial Jardim Alegre – Paraná

CNPJ: 76.807.353/0001-60

Telefone: (43) 984128696

EMAIL: usinagemvaledoivai@hotmail.com

ANEXO IX

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2021

Apresentamos e submetemos à apreciação nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa à **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS EPITÁCIO PESSOA E DONATO FELIX**, objeto da Tomada de Preços em epígrafe.

O valor para execução do objeto é de **R\$ 286.251,12 (Duzentos e Oitenta e Seis Mil, Duzentos e Cinquenta e Um Reais e Doze Centavos)**

O prazo de execução é de dois meses contados do recebimento da Ordem de Serviços.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento dos envelopes pela Comissão de Licitação.

Se vencedora da Licitação, assinará o contrato, na qualidade de representante legal o Senhor RENATO COSTA FARIAS, CPF 027.242.659-80, RG 6.204.545-0, RODOVIA PR 466 S/N, KM 98,36 – PARQUE INDUSTRIAL – JARDIM ALEGRE

Se vencedora da Licitação, o Preposto da Contratada para representá-la durante a vigência do mesmo, será o RENATO COSTA FARIAS, CPF 027.242.659-80, RG 6.204.545-0, RODOVIA PR 466 S/N, KM 98,36 – PARQUE INDUSTRIAL – JARDIM ALEGRE, Telefone (43) 984128696, e-mail usinagemvaledoivai@hotmail.com

Os pagamentos deverão ser efetuados em conta corrente própria da empresa, sendo (sicredi, Agência 0736 e Conta 25.399-5)

Jardim Alegre, 18 de janeiro de 2022.

RENATO COSTA FARIAS

RG: 6.204.545-0

CPF: 027.242.659-80

Renato Costa Farias
Sócio-Administrador
R.G. 6.204.545-0/SESB/PR

76807353/0001-60

USINAGEM VALE DO IVAÍ LTDA.

Rodovia PR 466, s/n - Km 98.3
Parque Industrial - CEP 86860-000

JARDIM ALEGRE - PR

USINAGEM VALE DO IVAI LTDA

RODOVIA PR 466 S/N, KM 98,3 - PARQUE INDUSTRIAL

CNPJ: 76.807.353/0001-60

JARDIM ALEGRE - PARANÁ

EMAIL: usinagemvaledoivai@hotmail.com

PLANILHA DE SERVIÇOS

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021

76807353/0001-60

USINAGEM VALE DO IVAI LTDA.

Rodovia PR 466, s/n - Km 98,3
Parque Industrial - CEP 86860-000

JARDIM ALEGRE - PR

Município:	MUNICÍPIO:	UBIRATÃ - PARANÁ					
Projeto:	PROJETO:	RECAPE RUA EPITÁCIO PESSOA e RUA DONATO FELIX				JARDIM ALEGRE	
Local Obra	LOCAL OBRA:	PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE UBIRATÃ					
ITEM	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	ORÇAMENTO APROVADO		
1			RUA EPITÁCIO PESSOA				R\$ 244.005,02
1.1			RECAPE				R\$ 220.485,77
1.1.1	SINAPI	94267	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	683,83	R\$ 51,53	R\$ 35.237,76
1.1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3.036,00	R\$ 2,20	R\$ 6.679,20
1.1.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	3.036,00	R\$ 3,08	R\$ 9.350,88
1.1.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.746,31	R\$ 1,66	R\$ 2.898,87
1.1.5	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE REPERFILAMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO FAIXA F - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	45,54	R\$ 1.323,37	R\$ 60.266,27
1.1.6	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO FAIXA F - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	75,90	R\$ 1.397,27	R\$ 106.052,79
1.2			PLUVIAL				R\$ 21.762,87
1.2.1	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	14,00	R\$ 103,08	R\$ 1.443,12
1.2.2	SINAPI	99290	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1X1,3M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 4.268,33	R\$ 4.268,33
1.2.3	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1X1,3M. AF_12/2020	UN	11,00	R\$ 1.459,22	R\$ 16.051,42
1.3			DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO				R\$ 1.756,38
1.3.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14,00	R\$ 21,33	R\$ 298,62
1.3.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	2,80	R\$ 121,62	R\$ 340,54
1.3.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,26	R\$ 1,66	R\$ 66,83
1.3.4	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	136,77	R\$ 7,68	R\$ 1.050,39
2			RUA DONATO FELIX				R\$ 42.246,10
2.1			RECAPE				R\$ 40.618,03
2.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	748,32	R\$ 2,20	R\$ 1.646,30
2.1.2	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	748,32	R\$ 3,08	R\$ 2.304,83
2.1.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE REPERFILAMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO FAIXA F - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	7,48	R\$ 1.323,37	R\$ 9.898,81
2.1.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO FAIXA F, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	18,71	R\$ 1.397,27	R\$ 26.142,92
2.1.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	376,61	R\$ 1,66	R\$ 625,17
2.2			MEIO FIO MANUTENÇÃO			R\$ -	R\$ 1.628,07
2.2.1	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18,00	R\$ 58,53	R\$ 1.053,54
2.2.2	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,90	R\$ 385,52	R\$ 346,97
2.2.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,90	R\$ 252,84	R\$ 227,56
PREÇO GLOBAL							R\$ 286.251,12

PREÇO GLOBAL

R\$ 286.251,12

R\$ 286.251,12 (Duzentos e Oitenta e Seis Mil, Duzentos e Cinquenta e Um Reais e Doze Centavos)

Jardim Alegre, 18 de janeiro de 2022.

RENATO COSTA FARIAS
RG- 6.204.545-0

Renato Costa Farias
Sócio-Administrador
R.G. 6.204.545-0/SESB/PR

ALZEMIRO F. RECH JUNIOR
CREA-SP 92350/D

Alzemiro Francisco Rech Junior
Engenheiro Civil
CREA-SP - 92350/D

USINAGEM VALE DO IVAÍ LTDA

RODOVIA PR 466, S/N KM 98,3 - PARQUE INDUSTRIAL

JARDIM ALEGRE - PARANÁ

CNPJ: 76.807.353/0001-60

TELEFONE: (43) 984128696

EMAIL: usinagemvaledivai@hotmail.com

REF: EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 016/2021

MUNICÍPIO: UBRATÃ - PARANÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA : RECAPEAMENTO (CBU) PERÍMETRO URBANO
LOCAL: RUA EPTÁCIO PESSOA E RUA DONATO FELIX

MUNICÍPIO: UBRATÃ PR

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBRATÃ PR

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	COEFIC. INFLUEN.	1ª PARCELA 30 DIAS	2ª PARCELA 60 dias	3ª PARCELA 90 dias	PREÇO TOTAL SERVIÇO
1	RECAPE RUA EPTÁCIO PESSOA	77,02%	R\$ 220.485,77			R\$ 220.485,77
1.2	PLUVIAL	7,61%	R\$ 21.762,87			R\$ 21.762,87
1.3	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO	0,62%				R\$ 1.756,38
2	RECAPE RUA DONATO FELIX	14,19%		R\$ 40.618,03		R\$ 40.618,03
2.2	MEIO FIO MANUTENÇÃO	0,56%		R\$ 1.628,07		R\$ 1.628,07
TOTAL PARCELA		100,00%	R\$ 242.248,64	15,37%	R\$ 44.002,48	R\$ 286.251,12
TOTAL ACUMULADO		100,00%	R\$ 242.248,64	100,00%	R\$ 286.251,12	R\$ 286.251,12

R\$ 286.251,12 (Duzentos e Oitenta e Seis Mil, Duzentos e Cinquenta e Um Reais e Doze Centavos)

Jardim Alegre, 18 de janeiro de 2022.

RENATO COSTA FARIAS
RG: 6.204.545-0

ALZEMIRO FRANCISCO RECH JUNIOR

CREA - SP 92350/D

RG: 3.699.317-0

Renato Costa Farias
Sócio-Administrador
R.G. 6.204.545-0/SESBI/PR

Alzémio Francisco Rech Junior
Engenheiro Civil

CREA-SP - 92350/D

USINAGEM VALE DO IVAÍ LTDA.

76807353/0001-60

Rodovia PR 466, s/n - Km 98,3
Parque Industrial - CEP 86860-000

JARDIM ALEGRE - PR