

J. A. Hilário & Cia. Ltda.

Serviços de Terraplanagens e Pavimentação

CNPJ: 75.667.261/0001-69 / LE: 30900240-77



MUNICÍPIO		CORONEL DOMINGOS SOARES		Ref.CONCORRENCIA - 08/2024			
PROJETO:		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		PROponente:		JA . HILARIO & CIA LTDA	
LOCAL DA OBRA:		Av Augusto Ludovico Ferrera (entre Av Araucária e Rua Projetada B)		CNPJ:		75.667.261.0001-69	
				Prazo de Execução:		180 dias	
				Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração		BDI(%) - OBRA: 24,31% BDI(%) - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 15,00%	
QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS:							
Item:	Origem	Código	Descrição dos Serviços:	unidade:	Quantidade:	Preço Unitário (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	ORSE	COMPOSIÇÃO 00051	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	3.432,15	3.432,15
2 TERRAPLENAGEM							
2.1	DER	411000	Remoção da Camada Superficial	M3	258,40	12,33	3.186,07
2.2	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 METROS, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	1.146,25	20,69	23.715,91
2.3	SINAPI	93367	REATERRRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	533,91	30,53	16.300,27
3 DRENAGEM							
3.1	DER	601300	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	487,20	14,52	7.074,14
3.2	DER	601200A	Reaterro e apoio mecânico	m3	377,80	43,16	16.305,85
3.3	DER	610600D	Corpo de BSTC e 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	120,00	208,34	25.000,80
3.4	DER	611000A	Corpo de BSTC e 1,00 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	60,00	988,02	59.181,20
3.5	DER	BLSA120	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m	un	9,00	3.899,98	35.099,82
3.6	DER	CLA080	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	4,00	3.112,13	12.448,52
4 BASE / SUB-BASE							
4.1	DER	532100	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	37,74	177,09	6.683,38
4.2	DER	511100A	Regularização compact subleito 100% PN	m2	6.113,60	5,35	32.707,76
4.3	DER	531000A	Brita Graduada	m3	930,24	334,23	310.914,12
4.4	DER	531300	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	775,20	279,97	217.032,74
5 REVESTIMENTO							
5.1	PAV.090	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da prta (Recape)	m2	790,00	0,81	639,90
5.2	560100E	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	m2	5.168,00	0,63	3.255,84
5.3	580190A	DER	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	5,68	6.140,71	34.879,23
5.4	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	5.958,00	0,44	2.621,52
5.5	569420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,98	4.926,28	14.680,31
5.6	570000A	DER	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	59,25	428,02	25.360,19
5.7	589000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,02	5.983,48	18.070,11
5.8	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRACO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	705,25	428,21	301.995,10
5.9	589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	35,97	5.983,48	215.225,78
6 MEIO-FIO E SARJETA							
6.1	610200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	1.142,00	51,57	58.892,94
7 SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							
7.1	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	2.747,08	3,38	9.230,19
7.2	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	98,00	271,01	26.558,98
7.3	605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2	1.966,62	27,42	53.924,72
7.4	534900B	DER	Paver ou Bolete Colorido e=6cm - com colchão de areia	m2	529,66	117,56	62.266,83
7.5	98510	SINAPI	Planta de Arvore com altura até 2m	un	60,00	73,96	4.437,60
7.6	605000H	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2	un	13,00	533,56	6.936,28
7.7	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alista/direcional 20x20cm vermelho	m2	250,80	136,39	33.955,81
8 SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO							
8.1	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	94,86	39,12	3.710,92
8.2	822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm	m2	144,60	63,16	9.132,94
8.3	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,60	731,90	1.171,04
8.4	821300	DER	Suporte metal galv fogo d=2,5" clamp e aletas anti-giro h=3,00m	un	4,00	519,40	2.077,60
8.5	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1994 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	731,90	731,90
8.6	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	3,00	731,90	2.195,70
9 SERVIÇOS DIVERSOS							
9.1		COTAÇÃO	LOMBADA ONDULAÇÃO TRANSVERSAL MODULAR TIPO B METRO	M	19,00	982,66	18.674,34
10 ENSAIOS TECNOLÓGICOS							
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)							
10.1	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	6,00	185,33	1.111,98
10.2	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un	6,00	185,33	1.111,98
10.3	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	6,00	185,33	1.111,98
10.4	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	8,00	135,30	1.082,40
10.5	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	8,00	226,99	1.815,92
10.6	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	8,00	173,97	1.391,76
10.7	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00	62,18	497,44
10.8	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	8,00	126,41	1.011,28
10.9	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	1,00	7.771,36	7.771,36
TOTAL GERAL:							R\$ 1.696.594,60

PALMAS -PR, 24 de Maio de 2024

EMANOEL PEDRO ROBLÓSKI
HILARIO:06031850
966

Eng. Emanuel P. R. Hilario
CREA-PR 160182/D

MARLY CORVOLAN
HILARIO:82596301
920:82596301920

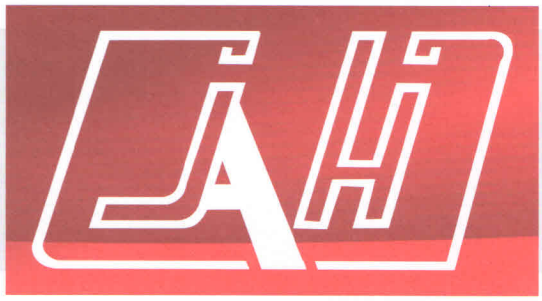
Marly Corvolan Hilario
Administradora
RG: 5.175.566-9
CPF: 825.263.019-20

Assinado de forma digital por MARLY CORVOLAN
HILARIO:82596301920:82596301920
DN: c=BR, ou=CP, ou=Brasilia, ou=AC, ou=SOLUTI Multipla v5,
ou=7785814400132, ou=Proconcol, ou=Certificado PPA1, cn=MARLY CORVOLAN
HILARIO:82596301920:82596301920
Dados: 2024.05.24 16:52:39 -03'00'

J. A. Hilário & Cia. Ltda.

Serviços de Terraplanagens e Pavimentação

CNPJ: 75.667.261/0001-69 / LE: 30900240-77



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO															
EMPRESA:		J. A. HILÁRIO & CIA. LTDA.			CNPJ:			75.667.261/0001-69			Palmas - PR				
OBJETO:		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			Preço execução			Área Pavimentada:			5.969,00 M2 Implantação				
MUNICÍPIO:		CORONEL DOMINGOS SOARES			PROCESSO N.º			BOI(%) - OBRA:			790,00 M2 Receção				
TRECHO:		DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			CONCORRÊNCIA N.º			BOI(%) - MATERIAS E EQUIPAMENTOS:			24,31%				
											15,00%				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	PISO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.432,15	0,20%	R\$ 100,00	2,92%	R\$ 100,00	2,92%	R\$ 100,00	2,92%	R\$ 100,00	2,92%	R\$ 100,00	2,92%	R\$ 100,00	2,92%
2	PROJETOS	R\$ 4.202,25	2,55%	R\$ 100,00	2,36%	R\$ 100,00	2,36%	R\$ 100,00	2,36%	R\$ 100,00	2,36%	R\$ 100,00	2,36%	R\$ 100,00	2,36%
3	DEBENEFICIAMENTO	R\$ 150,00	0,09%	R\$ 100,00	0,70%	R\$ 100,00	0,70%	R\$ 100,00	0,70%	R\$ 100,00	0,70%	R\$ 100,00	0,70%	R\$ 100,00	0,70%
4	BASE / SUB-BASE	R\$ 567.338,00	33,14%	R\$ 21,00	0,04%	R\$ 49.790,55	8,41%	R\$ 48.078,00	8,37%	R\$ 31,20	0,01%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%
5	REVESTIMENTO	R\$ 616.727,58	36,95%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 58.892,94	9,70%	R\$ 58.892,94	10,00%	R\$ 308.363,59	50,00%	R\$ 308.363,59	50,00%	R\$ 50,00	0,08%
6	MELHOR E SARETA	R\$ 58.892,94	3,47%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	R\$ 197.110,41	11,63%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%
8	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	R\$ 19.020,10	1,14%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 18.074,34	1,08%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%
10	ORÇAMOS TECNOLÓGICOS	R\$ 16.908,10	1,00%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%	R\$ 100,00	0,17%
TOTAL DO MÊS (SOMAR 1-10)		R\$ 1.696.594,60	100,00%	R\$ 83.858,08	4,94%	R\$ 176.683,59	10,41%	R\$ 415.416,00	24,50%	R\$ 328.095,04	19,34%	R\$ 1.566.729,26	91,35%	R\$ 1.566.729,26	91,35%
TOTAL DO MÊS (ACUMULADO)		R\$ 8.188,648		R\$ 8.188,648		R\$ 212.559,57		R\$ 427.955,07		R\$ 756.050,11		R\$ 1.384.775,37		R\$ 1.991.554,60	

PALMAS - PR, 24 DE MAIO DE 2024

EMANOEL PEDRO Assinado de forma digital por EMANOEL ROBLÓSKI
 HILARIO:0603185 Dado: 2024.05.24 09:56

Eng. Emanuel P. R. Hilario
 CREA-PR 160182/D

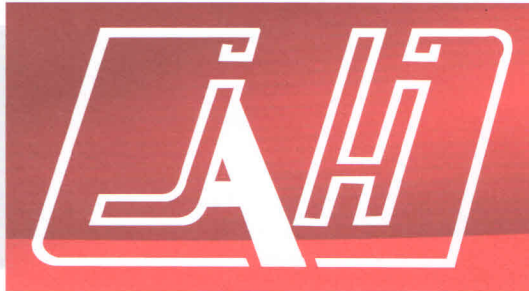
Eng. de Responsável
 MARLY CORVOLAN
 HILARIO:925
 963019208 Dado: 2024.05.24 09:56

Marly Corvolan Hilario
 Administradora
 RG: 5.175.566-9
 CPF: 825.263.019-20

J. A. Hilário & Cia. Ltda.

Serviços de Terraplanagens e Pavimentação

CNPJ: 75.667.261/0001-69 / LE: 30900240-77



Referência: Concorrência Eletrônica n.º 08/2024

BDI - ACÓRDÃO N.º 2622/2013 - TCU PAVIMENTAÇÃO		
IMPOSTOS	ISS =	5,00
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPPB =	0,00
	TOTAL =	8,65
TIPO DE SERVIÇO	OBRA =	MATERIAIS =
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,57	3,39
RISCOS	0,5	0,8
SEGUROS E GARANTIAS	0,40	0,5
DESPESAS FINANCEIRAS	1,1	0,8
LUCRO	7,52	5,0
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	24,31	15,00
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)		
BDI (OBRA)	24,31%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,00%	

PALMAS - PR 24 DE MAIO DE 2024

EMANOEL PEDRO ROBLOSKI
HILARIO:06031850966
0966

Assinado de forma digital por EMANOEL PEDRO ROBLOSKI
HILARIO:06031850966
Dados: 2024.05.24 10:27:11 -03'00'

Eng. Emanuel P. R. Hilario
CREA-PR 160182/D

MARLY CORVOLAN
HILARIO:825
96301920;82596301920

Assinado de forma digital por MARLY CORVOLAN
HILARIO:82596301920;82596301920
[DN] cn=BR, ou=C&Atrav& ou=AC, SQU/UT
Multipla v&, ou=27809144000125,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=MARLY CORVOLAN
HILARIO:82596301920;82596301920
Dados: 2024.05.24 15:43:49 -03'00'