



PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBUÁ



Observações:

PROJETO:

EMPRESA EXECUTORA:

PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO RAITZ - TRECHO 3

ANTINHAS FABRICA DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI

TP Nº32/2022  
CONTRATO Nº20/2022

Data Início da Obra: 29/06/2022

Prazo de Execução: 90 dias

Período da Medição:

01/07/2022

Nº da Medição

1

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Itens	Serviços Licitados	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Total (R\$)	No Período		Executado		Acumulado Total		
							Quant.	%	Valor Total	Quant.	%	Valor Total	Quant.
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>													
1	Administração Local		VB	1,00	4.777,31	R\$4.777,31		0,00%		0,00%		R\$0,00	
<b>CAANTEIRO DE OBRA</b>													
2	Mobilização e desmobilização do container		VB	1,00	3.115,76	R\$3.115,76		0,00%		0,00%		R\$0,00	
2.1	Mobilização para canteiro de obra com banheiro		MES	3,00	811,23	R\$2.433,70		0,00%		0,00%		R\$0,00	
2.2	Locação de Container para canteiro de obra com banheiro		MES	3,00	811,23	R\$2.433,70		0,00%		0,00%		R\$0,00	
<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA</b>													
3	Mobilização de equipamentos para obras de pavimentação em lajota		VB	1,00	1.990,48	R\$1.990,48		0,00%		0,00%		R\$0,00	
3.1	Mobilização de equipamentos para obras de pavimentação em lajota		VB	1,00	1.990,48	R\$1.990,48	1,00	100,00%	0,00	0,00%	1,00	100,00%	R\$1.990,48
3.2	Desmobilização de equipamentos para obras de pavimentação em lajota		VB	1,00	1.990,48	R\$1.990,48		0,00%	0,00	0,00%		R\$0,00	
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>													
4	Placa de identificação da obra (PADRÃO DO CONVENIO) em aço galvanizado e armado de madeira		M2	2,88	359,12	R\$1.034,26		0,00%		0,00%		R\$0,00	
4.1	Placa de identificação da obra (PADRÃO DO CONVENIO) em aço galvanizado e armado de madeira		M2	1,20	359,12	R\$430,94		0,00%		0,00%		R\$0,00	
4.2	Placa de sinalização de obra em aço galvanizado e armado de madeira (área de 2 unidades)		M2	1.430,00	0,43	R\$611,33		0,00%		0,00%		R\$0,00	
4.3	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo		M	2,14	214,00	R\$376,11		0,00%		0,00%		R\$0,00	
4.4	Locação da drenagem pluvial e nivelamento com auxílio de eq. Topográfica		M	2,14	214,00	R\$376,11		0,00%		0,00%		R\$0,00	
<b>TERRAPLAVAGEM</b>													
5	Escavação, carga e descarga de material de 1ª cat. para execução dos taludes e do subleito		M3	148,74	11,85	R\$1.738,36		0,00%		0,00%		R\$0,00	
5.1	Escavação, carga e descarga de material de 1ª cat. para execução dos taludes e do subleito		M3	148,74	11,85	R\$1.738,36		0,00%		0,00%		R\$0,00	
5.2	Transporte do volume proveniente da escavação e carga do material para execução dos taludes e subleito para botafora, empodado em 25% (DMT 0,3km)		M3XKM	55,03	3,52	R\$193,95		0,00%		0,00%		R\$0,00	
5.3	Escavação e carga de solos moles para bota fora		M3	50,00	18,08	R\$903,93		0,00%		0,00%		R\$0,00	
5.4	Escavação e carga de material de 1ª cat. para execução do alerto em área de jazida de empréstimo		M3	78,78	11,85	R\$939,57		0,00%		0,00%		R\$0,00	
5.5	Transporte do volume proveniente da escavação de material de 1ª cat. Da jazida de empréstimo, empodado em 25% (DMT 2,3km)		M3XKM	220,74	3,52	R\$778,00		0,00%		0,00%		R\$0,00	
5.6	Execução e compactação de alerto com solo reutilizando o material de 1ª cat. proveniente das escavações no local de obra		M3	223,52	10,86	R\$2.427,09		0,00%		0,00%		R\$0,00	
<b>DRENAAGEM PLUVIAL</b>													
<b>DRENAAGEM COM ASSENTAMENTO SEM BERÇO DE CONCRETO</b>													
6.1	Escavação e carga mec. de vala não escorada material de 1ª cat.		M3	229,74	13,88	R\$3.186,68		0,00%		0,00%		R\$0,00	
6.1.1	Escavação e carga mec. de vala não escorada material de 1ª cat.		M3	229,74	13,88	R\$3.186,68		0,00%		0,00%		R\$0,00	
6.1.2	Transporte do volume proveniente da escavação das valas para o botafora, empodado em 25% (DMT 2,3km)		M3XKM	660,50	3,52	R\$2.327,93		0,00%		0,00%		R\$0,00	
6.1.3	Tubo de concreto simples - PS2 NBR-8980 DN 400mm.		M	188,00	51,11	R\$9.608,68		0,00%		0,00%		R\$0,00	
6.1.4	Assentamento de tubos de concreto DN 400mm com junta em argamassa 1:3 cimento:areia, incluindo materiais e serviço		M	188,00	21,55	R\$4.050,65		0,00%		0,00%		R\$0,00	
6.1.5	Caixa de captação sifonada, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterro		UNID.	8,00	1.492,42	R\$11.859,34		0,00%		0,00%		R\$0,00	
6.1.6	Caixa de inspeção em bloco de concreto p/ tubos de DN 400mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterro		UNID.	4,00	2.086,44	R\$8.345,75		0,00%		0,00%		R\$0,00	
6.1.7	Caixa de inspeção em bloco de concreto e chapimã em tijolo macio p/ tubos de DN 600mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterro		UNID.	2,00	3.366,29	R\$6.732,57		0,00%		0,00%		R\$0,00	
6.1.8	Camada de brita nº 2 = 70cm para assentamento dos tubos de concreto, incluindo, materiais, serviço e transporte		M3	14,85	85,12	R\$1.264,03		0,00%		0,00%		R\$0,00	
6.1.9	Reaterro das valas com brita nº 2, incluindo, materiais, serviço e transporte		M3	181,05	81,37	R\$14.731,59		0,00%		0,00%		R\$0,00	
<b>DRENAAGEM COM ASSENTAMENTO SOBRE BERÇO DE CONCRETO</b>													
6.2.1	Escavação mec. de vala não escorada material de 1ª cat.		M3	61,62	6,22	R\$383,43		0,00%		0,00%		R\$0,00	

6.2.2	Transporte do volume proveniente da escavação das valas para o botalão, empilhado em 25% (DMT 2,3km)	M3XKM	177,16	3,52	R\$624,40				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
6.2.3	Brita para berço de encrocamento consumo 0,24 m <sup>3</sup> /m, para tubos simples com DN 800mm, incluindo materiais, serviço e transporte	M3	6,24	83,65	R\$521,96				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
6.2.4	Forma de madeira c/ laburas, (forneimento do material, montagem e desmontagem), 0,50m <sup>2</sup> /m, para tubos simples com DN 800mm, incluindo materiais e serviço	M2	13,00	127,29	R\$1.654,78				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
6.2.5	Concreto fck 15 MPa para berço de encrocamento consumo 0,189 m <sup>3</sup> /m, para tubos simples com DN 800mm, incluindo material e serviço	M3	4,91	458,49	R\$2.251,18				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
6.2.6	Tubo de concreto armado - PA1 NBR-9890 DN 800mm	M	26,00	376,01	R\$9.776,26				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
6.2.7	Assentamento de tubos de concreto DN 800mm com junta em argamassa 1:3 cimento/areia, incluindo materiais e serviço	M	26,00	45,69	R\$1.187,82				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
6.2.8	Releatiro das valas com material de 1ª cat., com fornecimento de material, incluindo materiais, serviço e transporte	M3	18,32	22,29	R\$-408,30				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
6.2.9	Releatiro das valas com 30% de Brita e 70% de RA-Chão, com fornecimento de material, incluindo materiais, serviço e transporte	M3	13,43	83,65	R\$1.123,39				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
6.2.10	Boca para buero simples tubular em concreto para tubo de DN 800mm, incluindo formas, escavação, releatiro e materiais	UNID.	2,00	4.452,06	R\$8.904,12				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
<b>7</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO</b>				<b>R\$84.218,14</b>													
<b>7.1</b>	<b>CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO</b>																	
7.1.1	Regularização e compactação de subleito com uso de motoniveladora, carritinho pipa e rolo compactador vibratório p/ de carneiro, incluindo operador	M2	990,00	2,33	R\$2.304,23				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
7.1.2	Camada de macadame seco e=20cm, com uso de caminhão basculante, pá carregadeira ou distribuidor de agregados, rolo compactador tandem e pneus, incluindo operador, materiais e transporte	M3	37,96	101,93	R\$3.869,09				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
<b>7.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO</b>																	
7.2.1	Pavimentação em blocos intertravados de concreto "lajotas hexagonais" e=6cm, fck 35 Mpa, assentadas sobre colcho de areia média e=6cm, rejuntamento com agregado de granulometria média e=1cm, com fornecimento de materiais e colocação	M2	990,00	71,91	R\$71.186,45				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
<b>7.3</b>	<b>MEIO FIO</b>																	
7.3.1	Meio fio moldado de concreto Tipo 1, (arredondado), (6x10)x10x30, incluindo escavação, materiais e serviço	M	220,00	31,18	R\$6.859,38				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
<b>8</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>																	
8.1	Placa de Regularização ou Advertência vertical: redonda (d=50cm) com chipa de aço e poste em aço galvanizado, chumbada em sapata de concreto	UNID.	2,00	524,96	R\$1.049,92				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
<b>9</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>																	
<b>9.1</b>	<b>PASSIOS EM PAVER</b>																	
9.1.1	Compactação mecânica de áreas de implantação dos passios de uma camada média de 20cm com uso de placa vibratória 40Kg, incluindo operador	M3	88,00	7,44	R\$654,59				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
9.1.2	Meio fio pré moldado de concreto Tipo 2, (reto), 6x6x30, incluindo escavação, materiais e serviço	M	233,00	27,83	R\$6.483,34				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
9.1.3	Pavimentação em blocos intertravados de concreto (PAVER CINZA), 20x10cm, e=6cm, fck 35 Mpa, assentadas sobre colcho de areia média e=6cm, rejuntamento com agregado de granulometria média e=0,5cm, com fornecimento de materiais e colocação	M2	314,74	74,10	R\$23.322,23				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
9.1.4	Pavimentação em blocos intertravados de concreto (PAVER VERMELHO FODOTÁTL. DIRECIONAL), 20x20cm, e=6cm, fck 35 Mpa, assentadas sobre colcho de areia média e=6cm, rejuntamento com agregado de granulometria média e=0,5cm, com fornecimento de materiais e colocação	M2	89,28	98,75	R\$8.816,62				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
<b>9.2</b>	<b>REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCAS</b>																	
9.2.1	Remoção e Relocação de cercas de madeira com travessa de madeira	M	26,15	13,32	R\$334,97				0,00%	0,00				0,00%	R\$			
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$ 237.476,95</b>													

IMBUÍA, 01 DE JULHO DE 2022.

  
 GUILHERME SUBTIL ARRUDA  
 Engenheiro Civil Prefeitura Municipal de Imbuía  
 CREA-SC 129275-9