

MEDIÇÕES

TOMADA DE PREÇO 01-2023

PLANILHA DE SERVIÇOS																	
Município:			TRÊS BARRAS DO PARANÁ -PR														
Projeto:			RUAS DE TRÊS BARRAS														
Local da Obra:			RUA DAS MARGARIDAS E RUA JK														
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO
1			RUAS DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ				1.908.527,74										
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				55.263,63										
1.1.1	Composição	001	PLACA OBRA EM AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	662,17		100,00%	R\$ 1.907,05	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.1.2	DER-PR	606700	Demolição de concreto simples	m³	138,53	161,03	22.307,54	100,00%	R\$ 22.307,54	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.1.3	DER-PR	512000	Demolição manual de pavimento	m³	149,40	66,77	9.975,14	100,00%	R\$ 9.975,14	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.1.4	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	756,92	23,61	17.868,16	100,00%	R\$ 17.868,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.1.5	DER-PR	400000	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m²	2.608,84	1,23	3.205,74		R\$ -	50,00%	R\$ 1.602,87	50,00%	R\$ 1.602,87	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.2			PREPARAÇÃO DA BASE				46.514,33										
1.2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	8.856,29	2,53	22.445,38		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 22.445,38	0,00%	R\$ -
1.2.2	DER-PR	531330	Macadame seco britado preenchido c/ brita graduada (mecânico) para remendo profundo	m³	151,38	124,96	18.916,93		R\$ -	40,00%	R\$ 7.566,77	60,00%	R\$ 11.350,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.2.3	DER-PR	560100	Imprimação impermeab. exclusive fornec. da emulsão	m²	756,92	0,52	392,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -	90,00%	R\$ 353,15	0,00%	R\$ -
1.2.4	DER-PR	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,90	5288,48	4.759,63		R\$ -		R\$ -		R\$ -	90,00%	R\$ 4.283,67	0,00%	R\$ -
1.3			REPERFILAMENTO				319.083,35										
1.3.1	Composição	002	PINTURA COM EMULSÃO RR-1C SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m²	8.856,30	1,31	11.562,79		R\$ -		R\$ -		R\$ -	90,00%	R\$ 10.406,51	0,00%	R\$ -
1.3.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	177,12	1584,00	280.558,08		R\$ -		R\$ -		R\$ -	90,00%	R\$ 252.502,27	0,00%	R\$ -
1.3.3	Composição	003	TRANSPORTE DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE M³XKM)	m³ x km	17.889,12	1,51	26.962,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -	90,00%	R\$ 24.266,23	0,00%	R\$ -
1.4			REVESTIMENTO				626.621,28										
1.4.1	Composição	002	PINTURA COM EMULSÃO RR-1C SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m²	8.856,30	1,31	11.562,79		R\$ -		R\$ -		R\$ -	90,00%	R\$ 10.406,51	0,00%	R\$ -
1.4.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	354,25	1584,00	561.132,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	90,00%	R\$ 505.018,80	0,00%	R\$ -
1.4.3	Composição	003	TRANSPORTE DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE M³XKM)	m³ x km	35.779,25	1,51	53.926,49		R\$ -		R\$ -		R\$ -	90,00%	R\$ 48.533,84	0,00%	R\$ -
1.5			MEIO-FIO E SARIETA				98.861,85										
1.5.1	Composição	008	RETIRADA DE MEIO FIO	m	1.634,88	8,20	13.403,40	50,00%	R\$ 6.701,70	25,00%	R\$ 3.350,85	25,00%	R\$ 3.350,85	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.5.2	DER-PR	810150	Meio fio de concreto tipo 2 (pré-moldado)	m	1.634,88	52,27	85.458,45		R\$ -	35,00%	R\$ 29.910,46	65,00%	R\$ 55.547,99	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO				283.761,07										
1.6.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	3.823,34	2,94	11.231,44		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 11.231,44	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.6.2	Composição	005	Plantio e placas de gramas	m²	793,46	22,99	18.243,23		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
-	DER-PR	520100	Escavação e carga mat. jazida 1a. cat.	m³	-	5,78	-		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.6.3	Composição	006	FINCADINHA EM CONCRETO, 0,9 X 0,19 X 1,00M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.263,12	35,65	45.035,79		R\$ -		R\$ -	10,00%	R\$ 4.503,58	10,00%	R\$ 4.503,58	20,00%	R\$ 9.007,16
1.6.4	DER-PR	534916	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=6cm, incl. colchão nó de pedra	m²	2.608,84	78,67	205.242,66		R\$ -		R\$ -	10,00%	R\$ 20.524,27	10,00%	R\$ 20.524,27	25,00%	R\$ 51.310,67
1.6.5	Composição	004	PAVER PODOTÁTIL ALERTA PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE, COR VERMELHA	m²	37,19	107,77	4.007,95		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	20,00%	R\$ 801,59
1.7			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				18.801,14										
1.7.1	DER-PR	822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	271,78	34,48	9.371,84		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.7.2	DER-PR	822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	75,12	34,48	2.590,38		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.7.3	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2") - INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	m	48,00	129,55	6.218,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.7.4	SINAPI-I	1166	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	und	16,00	33,98	543,74		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
-	DER-PR	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m²	4,08	0,00	-		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.7.5	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	0,16	479,24	76,68		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.8			DRENAGEM				360.464,51										
1.8.1	DER-PR	600600	Escavação valas de drenagem 1a. cat.	m³	1.170,92	20,50	23.999,18	100,00%	R\$ 23.999,18	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.8.2	DER-PR	610400	Corpo de BSTC 0,40m sem berço	m	182,77	142,68	26.076,75	100,00%	R\$ 26.076,75	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.8.3	DER-PR	610600	Corpo de BSTC 0,60m sem berço	m	251,55	244,99	61.627,74	100,00%	R\$ 61.627,74	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.8.4	DER-PR	610800	Corpo de BSTC 0,80m sem berço	m	310,33	446,91	138.689,21	100,00%	R\$ 138.689,21	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.8.5	DER-PR	601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m³	702,55	37,50	26.343,94	100,00%	R\$ 26.343,94	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.8.6	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS:	und	24,00	3260,13	78.243,15		R\$ -	90,00%	R\$ 70.418,84	10,00%	R\$ 7.824,32	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -

Jean Carlos de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PR 167397/D

1.8.7.	Composição	007	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA E ARGAMASSA, MATERIAL E COLOCAÇÃO	m³	6,75	812,52	5.484,54	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
--------	------------	-----	--	----	------	--------	----------	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---


Jean Carlos de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PR 167397/D

1.9			PASSARELA					99.156,58		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	-
1.9.1.	Cotação	001	Passarela 2x8M	und	2,00	43249,57	86.499,15		R\$	-	40,00%	R\$	34.599,66	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	50,00%	R\$	43.249,58	
1.9.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	m³	2,77	127,78	353,94		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	-	100,00%	R\$	353,94	
1.9.3.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_06/2017	m³	7,68	466,97	3.586,35		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	-	100,00%	R\$	3.586,35	
1.9.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	4,00	23,60	94,39		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	-	100,00%	R\$	94,39	
1.9.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	41,00	21,66	887,96		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	-	100,00%	R\$	887,96	
1.9.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	59,00	19,87	1.172,45		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	-	100,00%	R\$	1.172,45	
1.9.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	29,00	17,60	510,31		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	-	100,00%	R\$	510,31	
1.9.8.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	m³	2,77	633,32	1.754,30		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	-	100,00%	R\$	1.754,30	
1.9.9.	SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUS UN		16,00	268,61	4.297,73		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	-	100,00%	R\$	4.297,73	
PREÇO GLOBAL								1.908.527,74	17,58%	R\$	335.496,41	7,73%	R\$	147.449,44	6,07%	R\$	115.935,47	47,33%	R\$	903.244,21	6,13%	R\$	117.026,42

Três Barras do Paraná, 08 de DEZEMBRO de 2023.


 Jean Carlos de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 167397/D