



# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

**ESTADO DO PARANÁ**

REGIONAL	Londrina	ASSOCIAÇÃO	Amuvi
----------	----------	------------	-------

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

Mês: Mai

PARCELA: 4

DATA: 20/05/2025 - Tue

MUNICÍPIO:	RIO BOM	CÓDIGO SAM MUNIC.:	269	Mês:	Mai	PARCELA:	4	DATA:	20/05/2025 - Tue
SUBPROJETO:	PRACA / MEU CAMPINHO			SAM:	45	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
FIRMA EMPREITEIRA:	ALPHA CONSTRUCOES CIVIS LTDA	CNPJ:	01.543.096/0001-05	Lote:	1	Nº:	054/2024	Nº:	
						DATA:	6/7/2024	DATA:	

**MEDICÃO DOS SERVIÇOS**

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. ADITADA	% Executada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	ORÇAMENTO			
											Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato

GLOBAL - LOTE 1													
1	1	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1.2		LOCAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	121.16	-	121.16	100.00%	1.51%	1.51%	60.36	7,313.22	7,313.22
	1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.2.2		BARRACÃO DE OBRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04299	ORSE	ALUGUELO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,00M	MES	8.00	-	8.00	87.50%	1.72%	1.51%	1,047.06	7,329.42	8,376.48
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 260 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1.00	-	1.00	100.00%	0.46%	0.46%	2,252.01	2,252.01	2,252.01
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	98255	SINAPI	LIPIZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERILIZADO AF_05/2019	M2	1,100.00	-	1,100.00	100.00%	0.10%	0.10%	0.43	473.00	473.00
2	2	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	3.00	3.00	100.00%	0.06%	0.06%	94.84	284.52	284.52
	2.1.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101120	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERILIZADO (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	370.45	7.75	378.20	100.00%	0.54%	0.54%	6.94	2,624.71	2,624.71
	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERILIZADO (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	180.20	(1.00)	179.20	100.00%	0.57%	0.57%	15.51	2,779.39	2,779.39
	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	-	18.37	18.37	100.00%	1.32%	1.32%	349.46	6,419.58	6,419.58
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	357.65	0.15	357.80	100.00%	0.84%	0.84%	11.37	4,068.19	4,068.19
	2.1.8		COMPACTAÇÃO MANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	-	4.00	4.00	100.00%	0.05%	0.05%	57.27	229.08	229.08
	2.1.9		COMPACTAÇÃO MECÂNICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	837.00	-	837.00	100.00%	0.13%	0.13%	0.76	636.12	636.12
	2.3		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.3.5		DRENOS COM MANTA GEOTÊXTIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KVM (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	648.00	-	648.00	100.00%	1.12%	1.12%	8.42	5,456.16	5,456.16
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,40x0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	15.00	-	15.00	100.00%	0.72%	0.72%	233.95	3,509.25	3,509.25
	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60x0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4.00	-	4.00	100.00%	0.36%	0.36%	431.68	1,726.72	1,726.72
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02793	ORSE	Dreno profundo, com tubo pvc perfurado kananet d=150mm, seção 1,60x0,60m envolvida com manta geotextil RT-10 (antigo Bidim OP-20 ou similar), preenchido com material drenante - Rev. 02_11/2022	M	328.88	-	328.88	100.00%	20.25%	20.25%	298.92	98,308.81	98,308.81
	89580	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	19.90	-	19.90	100.00%	0.27%	0.27%	65.77	1,308.82	1,308.82
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Desapareceu)	M3	75.18	1.00	76.18	100.00%	1.49%	1.49%	94.84	7,224.91	7,224.91
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	40.66	1.00	41.66	100.00%	0.49%	0.49%	57.27	2,385.87	2,385.87
	PAV-071	PMIC	ARRANCAMENTO DE MEIO-FIO	M	75.25	(12.54)	62.71	100.00%	0.26%	0.26%	20.29	1,272.39	1,272.39
	606700C	DER/PRC	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADA E OUTROS) e= 6cm	M3	26.48	106.02	132.50	100.00%	3.73%	3.73%	136.78	18,123.35	18,123.35
3	3	563	FUNDAÇÕES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.8		ESTACA TIPO TUBULÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	69.60	112.00	181.60	100.00%	2.23%	2.23%	59.65	10,832.44	10,832.44
4	4	564	ESTRUTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1		FORMAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	47.70	108.50	156.20	100.00%	6.18%	6.18%	192.17	30,016.95	30,016.95
	4.2		ARMADURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.3		ARMADURA CA-50 e CA-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96544	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105.90	-	105.90	100.00%	0.35%	0.35%	15.84	1,677.46	1,677.46
	96545	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	188.40	273.70	462.10	100.00%	1.35%	1.35%	14.22	6,571.06	6,571.06
	92761	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	-	208.00	208.00	100.00%	0.50%	0.50%	11.70	2,433.60	2,433.60
	4.2.9		AFIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.9.1		CORTE E DOBRA DE AÇO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	-	184.75	184.75	100.00%	0.40%	0.40%	10.52	1,943.57	1,943.57
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.3.3		ESTRUTURAL - PREPARO MECÂNICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK - 20MPa, TRACÃO 1:2-7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2.60	13.00	15.60	100.00%	1.35%	1.35%	419.13	6,538.43	6,538.43
	4.3.4		ESTRUTURAL - USINADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.3.4.1		CONCRETAGENS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	102670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_07/2022	M3	2.60	13.00	15.60	100.00%	1.06%	1.06%	330.84	5,161.10	5,161.10
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	92343	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (Esperas para estrutura do alambrado)	M	69.60	-	69.60	43.10%	1.90%	0.82%	132.66	3,979.80	9,233.14
5	5	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.1		ALVENARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.1.6		BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	89282	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14x19x39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VUOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	-	142.00	142.00	100.00%	2.09%	2.09%	71.41	10,140.22	10,140.22
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COT_01	PRC	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=8M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA	M2	756.00	-	756.00	100.00%	16.88%	16.88%	108.42	81,965.52	81,965.52
6	8	568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65.00	-	65.00	46.15%	0.31%	0.14%	23.08	692.40	1,500.20
	8.2.3.3		ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. ADITADA	% Executada	Coef. De Influa. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	36,00	-	36,00		0,17%		22,70	-	817,20	817,20
	95753	SINAPI	LÚVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00	-	8,00		0,02%		9,14	-	73,12	73,12
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	7,00	37,00		0,07%		8,65	-	320,05	320,05
	8.2.5		CABOS		-	-	-				-	-	-	-
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV		-	-	-				-	-	-	-
	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	-	300,00		0,41%		6,67	-	2.001,00	2.001,00
	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,00	6,50	160,50	62,31%	0,49%	0,31%	14,89	1,489,00	2,389,85	900,85
	8.2.8		CAIXAS		-	-	-				-	-	-	-
	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00	-	7,00		0,23%		156,28	-	1,093,96	1,093,96
	8.2.2.1		REATORES E OUTROS		-	-	-				-	-	-	-
	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	-	1,00		0,01%		35,21	-	35,21	35,21
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA		-	-	-				-	-	-	-
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO		-	-	-				-	-	-	-
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	-	4,00		0,06%		71,11	-	284,44	284,44
	8.3.4		CORDOALHA		-	-	-				-	-	-	-
	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8,00	-	8,00		0,14%		84,28	-	674,24	674,24
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-	-	-				-	-	-	-
	COMP_01	PRC	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, Tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.	UN	1,00	-	1,00		0,12%		568,73	-	568,73	568,73
	COMP_05	PRC	MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO	UN	1,00	-	1,00		0,04%		206,61	-	206,61	206,61
	COMP_03	PRC	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Sola exotérmica, forma para solda prototípica, parafuso, porca, arruelas e arruelas 100x	UN	4,00	-	4,00		0,08%		102,78	-	411,12	411,12
	COMP_04	PRC	LUMINÁRIA TIPO PROJETER COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	8,00	-	8,00		0,83%		505,90	-	4,047,20	4,047,20
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	10,50	-	10,50	38,10%	0,21%	0,08%	94,84	379,36	995,82	616,46
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	10,50	-	10,50	38,10%	0,12%	0,05%	57,27	229,08	601,34	372,26
7	9	569	<b>INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS</b>		-	-	-				-	-	-	-
	9.3		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-	-	-				-	-	-	-
	9.3.1.2		ENTRADA DE ÁGUA		-	-	-				-	-	-	-
	95642	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1/2") PARA 3 MEDIDORES (BORNAMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,09%	0,09%	461,24	461,24	461,24	461,24
	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,03%	0,03%	141,43	141,43	141,43	141,43
	9.3.1.6		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA		-	-	-				-	-	-	-
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-	-	-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	-	5,00	100,00%	0,05%	0,05%	50,33	251,65	251,65	-
	9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-	-	-				-	-	-	-
	9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES		-	-	-				-	-	-	-
	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"IDU 3/4"BARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	44,00	44,00	44,00	44,00
8	10	570	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS</b>		-	-	-				-	-	-	-
	10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS		-	-	-				-	-	-	-
	10.1.2		CHAPISCO		-	-	-				-	-	-	-
	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	-	317,48	317,48	63,00%	0,33%	0,21%	5,05	1,010,00	1,603,27	593,27
	10.1.3		EMBOCO		-	-	-				-	-	-	-
	94224	SINAPI	EMBARCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	-	329,00	329,00	60,79%	1,90%	1,16%	28,10	5,620,00	9,244,90	3,624,90
	10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES		-	-	-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS		-	-	-				-	-	-	-
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	-	74,32	74,32	67,28%	0,64%	0,43%	41,56	2,078,00	3,088,74	1,010,74
9	11	571	<b>PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>		-	-	-				-	-	-	-
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-				-	-	-	-
	11.2.2		PLANTAS		-	-	-				-	-	-	-
	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	12,00	7,00	19,00	100,00%	0,70%	0,70%	179,66	3,413,54	3,413,54	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-				-	-	-	-
	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	90,44	-	90,44	100,00%	2,02%	2,02%	108,61	9,822,69	9,822,69	-
	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	9,06	-	9,06	100,00%	0,31%	0,31%	164,35	1,489,01	1,489,01	-
	603900	DER	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	32,40	-	32,40	100,00%	0,81%	0,81%	120,99	3,920,08	3,920,08	-
	COT_03	PRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	648,00	-	648,00		14,47%		108,42	-	70,256,16	70,256,16
	810250E	DER/PRC	Faixa de concreto - (9x19x30cm-0,017m3/m)	M	211,12	11,00	222,12	100,00%	0,90%	0,90%	19,62	4,357,99	-	4,357,99
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	211,98	41,43	253,41	100,00%	3,14%	3,14%	60,20	15,255,28	15,255,28	-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Execução de Equipamentos)	M3	0,13	-	0,13	100,00%			94,84	12,33	12,33	-
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM TORNEIRA 400 L. AF_07/2016 (Execução de Equipamentos)	M3	0,13	-	0,13	100,00%	0,01%	0,01%	419,13	54,49	54,49	-
	02408_02427	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL SOFÁTE DESMONTÁVEL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,30 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	PAR	1,00	-	1,00		0,55%		2,664,43	-	2,664,43	2,664,43
	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	215,00	-	215,00		0,45%		10,27	-	2,208,05	2,208,05
<b>TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :</b>					<b>%PREVISTO :</b>		<b>46,92%</b>	<b>%EXECUTADO :</b>	<b>79,43%</b>	<b>SOMAS</b>	<b>385,707.24</b>	<b>485,595.44</b>	<b>485,595.44</b>	<b>99,888.20</b>

<b>OBSERVAÇÕES :</b>		Valor Total do Contrato:	<b>R\$485.595,44</b>
		Medição Acumulada:	<b>385,707.24</b>
		Total Anterior:	<b>288,373.86</b>
		Valor e % executado desta Medição :	<b>R\$97.333,38 20,04 %</b>

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/Carimbos):

ALPHA CONSTRUCOES CIVIS LTDA  
KEILA LETICIA DIAS  
ENGº CIVIL - CREA PR-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM  
SÉRGIO HENRIQUE MACUÇO  
ENGº CIVIL - CREA PR-D

PREFEITO MUNICIPAL DE RIO BOM  
MOISES JOSÉ DE ANDRADE



95,394.24	(269.95)	Item - Medição Acumulada	Sub - Totais Medição	Item-Contrato Acumulado	Sub - Totais Contratuais	Quantid. Executada Acumulada	% Executada	ITENS REDUZÍVEIS	1ª ETAPA prevista	1ª ETAPA Executada	1ª ETAPA Valor R\$	AJUSTE DO VALOR "1" para BAIXO "0" para CIMA	1ª ETAPA Percentual Executado	2ª ETAPA prevista	2ª ETAPA Executada
-	-	R\$2,097.44		R\$14,519.89		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$2,097.44		R\$13,702.69		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$2,097.44		R\$13,629.57		-	-		-	-	-		-	-	-
60.55	-	R\$2,097.44		R\$13,629.57		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$2,097.44		R\$13,309.52		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$2,097.44		R\$13,309.52		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$2,097.44		R\$13,309.52		-	-		-	-	-		-	-	-
96.79	-	R\$2,097.44		R\$11,308.52		100.00000	62.31%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$8,918.67		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$8,918.67		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$7,824.71		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$7,824.71		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$7,789.50		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$7,789.50		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$7,789.50		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$7,505.06		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$7,505.06		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$6,830.82		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$6,830.82		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$6,262.09		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$6,055.48		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$5,644.36		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$608.44		R\$1,597.16		4.00000	38.10%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$229.08		R\$601.34		4.00000	38.10%		-	-	-		-	-	-
-	-		R\$898.32		<b>R\$898.32</b>	-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$898.32		R\$898.32		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$898.32		R\$898.32		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-		R\$898.32		R\$898.32	1.00000	100.00%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$437.08		R\$437.08		1.00000	100.00%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$295.65		R\$295.65		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$295.65		R\$295.65		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$295.65		R\$295.65		5.00000	100.00%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$44.00		R\$44.00		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$44.00		R\$44.00		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$44.00		R\$44.00		1.00000	100.00%		-	-	-		-	-	-
-	-		R\$8,708.00		<b>R\$13,936.91</b>	-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$8,708.00		R\$13,936.91		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$8,708.00		R\$13,936.91		-	-		-	-	-		-	-	-
1,603.27	-	R\$8,708.00		R\$13,936.91		200.00000	63.00%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$7,698.00		R\$12,333.64		-	-		-	-	-		-	-	-
9,244.90	-	R\$7,698.00		R\$12,333.64		200.00000	60.79%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$2,078.00		R\$3,088.74		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$2,078.00		R\$3,088.74		-	-		-	-	-		-	-	-
3,088.74	-	R\$2,078.00		R\$3,088.74		50.00000	67.28%		-	-	-		-	-	-
-	-		R\$38,325.41		<b>R\$113,454.05</b>	-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$38,325.41		R\$113,454.05		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$38,325.41		R\$113,454.05		-	-		-	-	-		-	-	-
1,257.62	-	R\$38,325.41		R\$113,454.05		19.00000	100.00%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$34,911.87		R\$110,040.51		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$34,911.87		R\$110,040.51		90.44000	100.00%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$25,089.18		R\$100,217.82		9.06000	100.00%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$23,600.17		R\$98,728.81		32.40000	100.00%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$19,680.09		R\$94,808.73		-	-		-	-	-		-	-	-
215.82	-	R\$19,680.09		R\$24,552.57		222.12000	100.00%		-	-	-		-	-	-
2,494.09	-	R\$15,322.10		R\$20,194.58		253.41000	100.00%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$66.82		R\$4,939.30		0.13000	100.00%		-	-	-		-	-	-
-	-	R\$54.49		R\$4,926.97		0.13000	100.00%		-	-	-		-	-	-
-	-			R\$4,872.48		-	-		-	-	-		-	-	-
-	-			R\$2,208.05		-	-		-	-	-		-	-	-
			R\$385,707.24		<b>R\$485,595.44</b>				1,718.61	1,718.61	R\$ 16,698.46	ok 100%	1,124.43	1,124.43	

1,0000
--------

Medição Acumulada com cada ETAPA: R\$ 16,698.46











# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

## PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO :	RIO BOM	MEDIÇÃO Nº:	4
PROJETO :	PRAÇA / MEU CAMPINHO	DATA DA MEDIÇÃO :	5/20/2025
CONVÊNIO : Nº	85/2024	Nº DE ETAPAS EXECUTADAS:	7
EMPRESA VENCEDORA :	ALPHA CONSTRUCOES CIVIS LTDA		
CNPJ :	01.543.096/0001-05	PRazo DE EXECUÇÃO:	02/02/2025
CONTRATO EMPREITADA Nº	054/2024	PRazo DE VIGÊNCIA:	9/30/2025
VALOR TOTAL CONTRATADO :	485,595.44	O PRAZO de Execução está prestes a VENCER	
SAM : Nº	45	MODALIDADE DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
LOTE : Nº	1	Nº DA LICITAÇÃO:	002/2024

ITEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$) MÊS					(R\$)	(%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.26%	14,226.47	94.31%	18,414.71	17,367.65	15,273.53	2,094.12	11.37%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	93.95%	146,901.64	100.00%	156,357.87	156,357.87	156,357.87	-	-
3	3	FUNDACOES	75.44%	8,172.05	100.00%	10,832.44	10,832.44	10,558.05	274.39	2.53%
4	4	ESTRUTURAS	41.58%	26,434.52	91.74%	63,575.31	58,321.97	43,978.41	14,343.56	22.56%
5	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	17.66%	16,263.00	100.00%	92,105.74	92,105.74	39,667.00	52,438.74	56.93%
6	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILA	-	-	17.41%	16,020.09	2,789.84	-	2,789.84	17.41%
7	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	-	-	100.00%	898.32	898.32	-	898.32	100.00%
8	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACOES, PINTURAS E ARGAMASSAS	-	-	62.48%	13,936.91	8,708.00	-	8,708.00	62.48%
9	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXT	13.98%	15,861.49	33.78%	113,454.05	38,325.41	22,539.00	15,786.41	13.91%
10			-	-	-	-	-	-	-	-
11			-	-	-	-	-	-	-	-
12			-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CRONOGRAMA				227,859.17		TOTAL MEDIÇÃO	385,707.24			

ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
	(R\$)	(%)
15,273.53	2,094.12	11.37%
156,357.87	-	-
10,558.05	274.39	2.53%
43,978.41	14,343.56	22.56%
39,667.00	52,438.74	56.93%
-	2,789.84	17.41%
-	898.32	100.00%
-	8,708.00	62.48%
22,539.00	15,786.41	13.91%
-	-	-
-	-	-
-	-	-
OK	Valor desta ETAPA da Med. Anterior Medição	
288,373.86	97,333.38	

Importa a presente medição no valor total de R\$ e o **R\$97,333.38** **20.04 %** (%) percentual desta medição:

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 002/2024, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

ALPHA CONSTRUCOES CIVIS LTDA  
KEILA LETÍCIA DIAS  
ENGº CIVIL - CREA PR/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM  
SÉRGIO HENRIQUE MACUCO  
ENGº CIVIL - CREA PR/D

PREFEITO MUNICIPAL DE RIO BOM  
MOISÉS JOSÉ DE ANDRADE



## ATESTADO/AUTORIZAÇÃO

Atesto, para os devidos fins, que foram recebidos os Bens e/ou Serviços do presente documento, referente à Licitação na Modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 002/2024, Projeto PRAÇA / MEU CAMPINHO do PROGRAMA no qual o PARANACIDADE é o Agente Técnico Operacional.

EM RIO BOM, DE DE 2025.

ASS: \_\_\_\_\_

NOME: SÉRGIO HENRIQUE MACUCO - ENGº CIVIL - CREA PR-/D

CARGO: FISCAL DO CONTRATO

AUTORIZO O PAGAMENTO

ASS.: \_\_\_\_\_

NOME: MOISÉS JOSÉ DE ANDRADE

PREFEITO MUNICIPAL DE RIO BOM



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES – SECID

SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE

Os Bens e/ou Serviços do presente documento, referentes à Licitação na Modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 002/2024, Projeto PRAÇA / MEU CAMPINHO do PROGRAMA no qual o PARANACIDADE é o Agente Técnico Operacional, estão de acordo com a medição realizada pela Prefeitura Municipal e Supervisionada pelo Serviço Social Autônomo PARANACIDADE.

EM RIO BOM, DE DE 2025.

ASS: \_\_\_\_\_

NOME: CAMILA BERNARDY MARTINEZ - CREA PR-217457/D

CARGO: ENGENHEIRA CIVIL