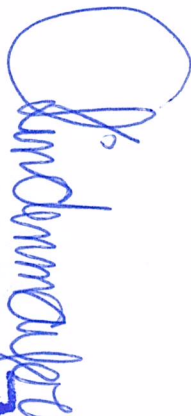




**COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**  
CNPJ/MF n° 037.626/0001-92 - FONE/FAX 41268-2819  
RUA PARAGUAI n° 1716 - CENTRO - SANTA HELENA / PR.  
E-MAIL construtoracobrebem@hotmail.com

Santa Helena/PR, 10 de dezembro de 2024.

PROPOSTA			
Modalidade	Concorrência Lei 14.133/21 Presencial	N° 9	Ano 2024
Descrição do Objeto	CONSTRUÇÃO DE 2 PONTES EM CONCRETO ARMADO - RECURSO DEFESA CIVIL		
Licitante	COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA		
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia		
Preço Total	R\$ 1.285.668,58		
LOTE 1 – RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO REMO	R\$ 1.028.341,13		
LOTE 2 – RECONSTRUÇÃO DA PONTE MAURÍCIO CARDOSO	R\$ 257.327,45		
VALIDADE DA PROPOSTA	60 DIAS		
PRAZO PARA EXECUÇÃO	45 DIAS		

  
**04.537.626/0001-92**

**Cobrebem Construtora de  
Obras Ltda**

  
  
Rua Paraguai, 1716 - Centro  
85892-000 - Santa Helena - Paraná  




COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
CNPJ/MF nº 04.537.626/0001-92 - FONE/FAX 45 3268-2819  
RUA PARAGUAI nº 1716 - CENTRO - SANTA HELENA / PR.  
E-MAIL construtoracobrebem@hotmail.com

ORÇAMENTO			
Modalidade	Concorrência Lei 14.133/21 Presencial		Nº 9
Descrição do Objeto	CONSTRUÇÃO DE 2 PONTES EM CONCRETO ARMADO - RECURSO DEFESA CIVIL		Ano 2024
Órgão	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE		CNPJ 92454776000108
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia		
Preço T. Estimado	R\$ 1.285.668,58		

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Qtd. *	Unid. *	Estimativa				
									Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	
1		1				SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	1	1.1	SINAPI	103689	01/06/24	PLACA DE OBRA CONFORME MODELO DO MUNICÍPIO	2,4200	M2	387,2200		937,07	25,31%	69,88%
1	2	1.2	SINAPI	103689	01/06/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA 2 LADOS	4,6665	M3	387,2204		1.806,95	25,31%	69,88%
						GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
1	3	1.3	SINAPI	93414	01/06/24	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	240,0000	CHP	18,3500		4.404,00	25,31%	69,88%
1	4	1.4	SINAPI	90777	01/06/24	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	120,0000	H	150,6500		18.078,00	25,31%	69,88%
1	5	1.5	SINAPI	97627	01/06/24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	456,2100	M3	300,9900		137.314,65	25,31%	69,88%
1	6	1.6	SINAPI	90086	01/06/24	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGACOM/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	310,5600	M3	14,3100		4.444,11	25,31%	69,88%
1	7	1.7	SINAPI	100982	01/06/24	ENSECADEIRA DUPLA DE MADEIRA	766,7700	M3	11,8500		9.086,22	25,31%	69,88%
1	8	1.8	SINAPI	715000	01/06/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	78,0000	M2	506,7000		39.522,60	25,31%	69,88%
1	9	1.9	SINAPI	97064	01/06/24		146,0000	M1	38,6300		5.639,98	25,31%	69,88%



**COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**  
**CNPJ/MF ° 04.537.626/0001-92 - FONE/FAX ° 45 3268-2819**  
**RUA PARAQUAI n° 1716 - CENTRO - SANTA HELENA / PR.**  
**E-MAIL construtoracobrebem@hotmail.com**

1	10	1.10	DER_PR	99059	01/06/24	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	90,0000	M	70,0200	6.301,80	25,31%	69,88%
1	2					FUNDAÇÃO						
1	11	2.1	DER_PR	706000	01/06/24	PERFURAÇÃO EM ROCHA P/ CHUMBADOR D=25,0mm	97,0000	M	386,4100	37.481,77	25,31%	69,88%
1	12	2.2	DER_PR	708000	01/06/24	ADESIVO EPÓXI TIXOTÓPICO P/ CHUMBADORES	9,7000	KG	218,2300	2.116,83	25,31%	69,88%
1	13	2.3	SINAPI	92798	01/06/24	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	747,4800	KG	11,5200	8.610,97	25,31%	69,88%
1	3					SAPATAS						
1	14	3.1	SINAPI	96529	01/06/24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	31,2200	M2	314,5000	9.818,69	25,31%	69,88%
1	15	3.2	SINAPI	104919	01/06/24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	413,6400	KG	17,8100	7.366,93	25,31%	69,88%
1	16	3.3	SINAPI	104920	01/06/24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	227,4200	KG	15,8600	3.606,88	25,31%	69,88%
1	17	3.4	SINAPI	104921	01/06/24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	325,4500	KG	13,4300	4.370,79	25,31%	69,88%
1	18	3.5	SINAPI	96558	01/06/24	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	23,3300	M3	965,8600	22.533,51	25,31%	69,88%
1	4					CABECEIRAS E ALAS						
1	19	4.1	SINAPI	92409	01/06/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	189,3400	M2	266,1600	50.394,73	25,31%	69,88%
1	20	4.2	SINAPI	100344	01/06/24	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/20197	881,2500	KG	14,4600	12.742,88	25,31%	69,88%
1	21	4.3	SINAPI	100346	01/06/24	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	2.601,9300	KG	11,5500	30.052,29	25,31%	69,88%
1	22	4.4	SINAPI	100349	01/06/24	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	79,4100	M3	843,1900	66.957,72	25,31%	69,88%
1	5					BLOCOS, PILARES E VIGAS DE APOIO						



**COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**  
**CNPJ/MF 04.537.626/0001-92 - FONE/FAX 45 3268-2819**  
**RUA PARAGUAI n° 1716 - CENTRO - SANTA HELENA / PR.**  
**E-MAIL construtoracobrebem@hotmail.com**

1	23	5.1	SINAPI	7725	01/06/24	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	10,2000	M	283,2000	2.888,64	25,31%	69,88%
1	24	5.2	SINAPI	96529	01/06/24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	32,5600	M2	314,5000	10.240,12	25,31%	69,88%
1	25	5.3	SINAPI	92761	01/06/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	179,3500	KG	15,4100	2.763,78	25,31%	69,88%
1	26	5.4	SINAPI	92762	01/06/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	91,1300	KG	13,7600	1.253,95	25,31%	69,88%
1	27	5.5	SINAPI	92763	01/06/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	47,6700	KG	11,5200	549,16	25,31%	69,88%
1	28	5.6	SINAPI	92764	01/06/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	449,2600	KG	11,1800	5.022,73	25,31%	69,88%
1	29	5.7	SINAPI	96558	01/06/24	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	12,9000	M3	965,8600	12.459,59	25,31%	69,88%
1	6					LAJE DA PONTE						
1	30	6.1	SINAPI	93287	01/06/24	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	55,5000	CHP	459,2900	25.490,60	25,31%	69,88%
1	31	6.2	COTACAO	1	01/06/24	VIGAS PRÉ-MOLDADAS "TB" PADRÃO D.E.R./PR 9,80 METROS (0,55 ALTURA X LARGURA DA BASE 0,625)	28,0000	un	12.480,0000	349.440,00	25,31%	69,88%
1	32	6.3	SINAPI	92769	01/06/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	244,6700	KG	15,7600	3.856,00	25,31%	69,88%
1	33	6.4	SINAPI	92771	01/06/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	590,1700	KG	13,2000	7.790,24	25,31%	69,88%
	34	6.5	SINAPI	92772	01/06/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	502,8800	KG	11,0500	5.556,82	25,31%	69,88%



**COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**  
**CNPJ/MF nº 04.537.626/0001-92 - FONE/FAX: 45 3268-2819**  
**RUA PARAAGUAI nº 1716 - CENTRO - SANTA HELENA / PR.**  
**E-MAIL construtoracobrebem@hotmail.com**

35	6.6	SINAPI	92773	01/06/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022	82,3700	KG	10,8500	893,71	25,31%	69,88%
36	6.7	COTACAO	2	01/06/24	LAJOTAS PARA FECHAMENTO DE VAZIOS 1M X 50CM X 6CM	247,0000	un	209,8900	51,842,83	25,31%	69,88%
37	6.8	COTACAO	3	01/06/24	GUARDA-RODAS PRÉ-MOLDADOS	32,0000	un	140,8500	4,507,20	25,31%	69,88%
38	6.9	SINAPI	92409	01/06/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	48,7800	M2	266,1600	12,983,28	25,31%	69,88%
39	6.10	SINAPI	97088	01/06/24	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-CONCRETO AF_09/2021	385,0000	KG	19,4200	7,476,70	25,31%	69,88%
40	6.11	SINAPI	103674	01/06/24	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	43,7500	M3	860,1300	37,630,69	25,31%	69,88%
41	7.1	SINAPI	102520	01/06/24	SERVIÇOS FINAIS						
42	8.1	SINAPI	103689	01/06/24	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	20,1600	M2	104,4500	2,105,71	25,31%	69,88%
43	8.2	SINAPI	103689	01/06/24	FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	20,1600	M2	104,4500	2,105,71	25,31%	69,88%
44	8.3	SINAPI	93414	01/06/24	PONTE AV. DR. MAURÍCIO CARDOSO						
45	8.4	SINAPI	90777	01/06/24	SERVIÇOS PRELIMINARES						
46	8.5	SINAPI	97627	01/06/24	PLACA DE OBRA CONFORME MODELO DO MUNICÍPIO	2,4200	M2	387,2200	937,07	25,31%	69,88%
47	8.6	SINAPI	90086	01/06/24	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA 2 LADOS	4,8400	M2	387,2200	1,874,14	25,31%	69,88%
					GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	180,0000	CHP	18,3500	3,303,00	25,31%	69,88%
					ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	120,0000	H	150,6500	18,078,00	25,31%	69,88%
					DEMOIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	51,3600	M3	300,9900	15,458,85	25,31%	69,88%
					ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	68,2300	M3	14,3100	976,37	25,31%	69,88%



**COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**  
**CNPJ/MF 04.537.626/0001-92 - FONE/FAX 45 3268-2819**  
**RUA PARAQUAI n° 1716 - CENTRO - SANTA HELENA / PR.**  
**E-MAIL construtoracobrebem@hotmail.com**

				CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGACOM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	119,5900	M3	11,8500	1.417,14	25,31%	69,88%
48 8.7	SINAPI	100982	01/06/24	ENSECADEIRA SIMPLES DE MADEIRA	12,0000	M2	308,1200	3.697,44	25,31%	69,88%
49 8.8	DER_PR	715000	01/06/24	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024		M	70,0200	3.080,88	25,31%	69,88%
50 8.9	SINAPI	99059	01/06/24	FUNDAÇÃO	44,0000	M				
9										
51 9.1	DER_PR	706000	01/06/24	PERFURAÇÃO EM ROCHA P/ CHUMBADOR D=25,0mm	49,0000	M	386,4100	18.934,09	25,31%	69,88%
52 9.2	DER_PR	708000	01/06/24	ADESIVO EPÓXI TIXOTRÓPICO P/ CHUMBADORES	19,6000	KG	218,2300	4.277,31	25,31%	69,88%
53 9.3	SINAPI	92798	01/06/24	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 06/2022	377,5900	KG	11,5200	4.349,84	25,31%	69,88%
10				SAPATAS						
				FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	21,6000	M2	159,8000	3.451,68	25,31%	69,88%
54 10.1	SINAPI	96535	01/06/24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	31,2800	KG	17,8100	557,10	25,31%	69,88%
55 10.2	SINAPI	104918	01/06/24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	329,3500	KG	15,8600	5.223,49	25,31%	69,88%
56 10.3	SINAPI	104919	01/06/24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	171,6100	KG	13,4300	2.304,72	25,31%	69,88%
57 10.4	SINAPI	104920	01/06/24	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	15,6000	M3	965,8600	15.067,42	25,31%	69,88%
58 10.5	SINAPI	96558	01/06/24	CABECEIRAS E ALAS						
11				MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	38,0700	M2	120,3200	4.580,58	25,31%	69,88%
59 11.1	SINAPI	92413	01/06/24	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/20197	270,1500	KG	14,4600	3.906,37	25,31%	69,88%
60 11.2	SINAPI	100344	01/06/24							



**COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**  
**CNPJ/MF 04.537.626/0001-92 - FONE/FAX 45 3268-2819**  
**RUA PARAQUAI n° 1716 - CENTRO - SANTA HELENA / PR.**  
**E-MAIL construtoracobrebem@hotmail.com**

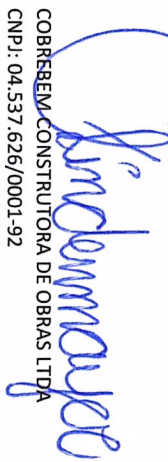
61	11.3	SINAPI	100346	01/06/24	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	754,9100	KG	11,5500	8.719,21	25,31%	69,88%
62	11.4	SINAPI	100349	01/06/24	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	15,1300	M³	843,1900	12.757,46	25,31%	69,88%
12					LAJE DA PONTE						
63	12.1	SINAPI	93287	01/06/24	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	8,3300	CHP	459,2900	3.825,89	25,31%	69,88%
64	12.2	COTACAO	1	01/06/24	VIGAS PRÉ-MOLDADAS "TB" PADRÃO D.E.R./PR 9,80 METROS (0,55 ALTURA X LARGURA DA BASE 0,625)	8,0000	un	10.000,0000	80.000,00	25,31%	69,88%
65	12.3	SINAPI	92769	01/06/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	59,8300	KG	15,7600	942,92	25,31%	69,88%
66	12.4	SINAPI	92771	01/06/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	182,0200	KG	13,2000	2.402,66	25,31%	69,88%
67	12.5	SINAPI	92772	01/06/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	152,5400	KG	11,0500	1.685,57	25,31%	69,88%
68	12.6	SINAPI	92773	01/06/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	180,6500	KG	10,8500	1.960,05	25,31%	69,88%
69	12.7	COTACAO	2	01/06/24	LAJOTAS PARA FECHAMENTO DE VAZIOS 1M X 50CM X 6CM	63,0000	un	184,9300	11.650,59	25,31%	69,88%
70	12.8	COTACAO	3	01/06/24	GUARDA-RODAS PRÉ-MOLDADOS	16,0000	un	140,8500	2.253,60	25,31%	69,88%
71	12.9	SINAPI	92413	01/06/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	31,7700	M2	120,3200	3.822,57	25,31%	69,88%
72	12.10	SINAPI	97088	01/06/24	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	110,0000	KG	19,4200	2.136,20	25,31%	69,88%
73	12.11	SINAPI	103674	01/06/24	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	15,8000	M3	800,1500	12.642,37	25,31%	69,88%
13					SERVIÇOS FINAIS						



**COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**  
CNPJ/MF 04.537.626/0001-92 - FONE/FAX 45 3268-2819  
RUA PARAGUAI n° 1716 - CENTRO - SANTA HELENA / PR.  
E-MAIL construtoracobrebem@hotmail.com

				PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021					
74	13.1	SINAPI	102520	01/06/24	10,0801	M2	104,4500	1,052,87	25,31%
									69,88%

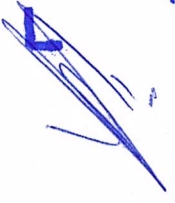
Santa Helena/PR, 10 de dezembro de 2024

  
COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
CNPJ: 04.537.626/0001-92

**04.537.626/0001-92**

**Cobrebem Construtora de  
Obras Ltda**

Rua Paraguai, 1716 - Centro  
85892-000 - Santa Helena - Paraná







COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
CNPJ/MF 04.537.626/0001-92 - FONE/FAX 45 3268-2819  
RUA PARAGUAI n° 1716 - CENTRO - SANTA HELENA / PR.  
E-MAIL construtoracobrebem@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA - RECONSTRUÇÃO PONTE DO REMO

LOCAL - Imigrante/RS

Item.	Discriminação	Valor Orçado	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 227.535,39	R\$ 227.535,39			R\$ 227.535,39
2	FUNDAÇÕES	R\$ 48.209,57	R\$ 48.209,57			R\$ 48.209,57
3	SAPATAS	R\$ 47.696,80		R\$ 47.696,80		R\$ 47.696,80
4	CABECEIRAS E ALAS	R\$ 160.147,62		R\$ 160.147,62		R\$ 160.147,62
5	BLOCOS, PILARES E VIGAS DE APOIO	R\$ 35.177,97			R\$ 35.177,97	R\$ 35.177,97
6	LAJE	R\$ 507.468,07			R\$ 507.468,07	R\$ 507.468,07
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.105,71			R\$ 2.105,71	R\$ 2.105,71
TOTAL			R\$ 275.744,96	R\$ 207.844,42	R\$ 544.751,75	R\$ 1.028.341,13



SANTA HELENA/PR, 10 DE DEZEMBRO DE 2024

  
COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
CNPJ: 04.537.626/0001-92

04.537.626/0001-92

Cobrebem Construtora de  
Obras Ltda

 Rua Paraguai, 1716 - Centro  
85892-000 - Santa Helena - Paraná 

  
  
f



## Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)

**TIPO DE OBRA:** **5 - Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais**

Itens		Adotado
AC	ADM CENTRAL	5,90 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	1,00 %
R	RISCO	1,46 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,02 %
L	LUCRO	7,15 %
I	IMPOSTOS	6,40 %
	PIS	0,60 %
	COFINS	2,80 %
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	3,00 %
	CPRB	0,00 %

### Fórmula do BDI

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

### BDI Resultante

**BDI Resultante**

**25,31 %**

**COBREBEM**  
**CONSTRUTORA DE**  
**OBRAS LTDA**  
**04537626000**  
**192**

Assinado digitalmente por COBREBEM  
CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA:  
04537626000192  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR,  
L=SANTA HELENA, OU=Secretaria da  
Receita Federal do Brasil - RFB,  
OU=RFB e CNPJ A1,  
OU=14695517000157,  
OU=videoconferencia,  
CN=COBREBEM CONSTRUTORA DE  
OBRAS LTDA:04537626000192  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de  
assinatura aqui  
Data: 2024.12.10 19:08:43-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1



COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
CNPJ/MF 04.537.626/0001-92 - FONE/FAX 45 3268-2819  
RUA PARAGUAI n° 1716 - CENTRO - SANTA HELENA / PR.  
E-MAIL construtoracobrebem@hotmail.com

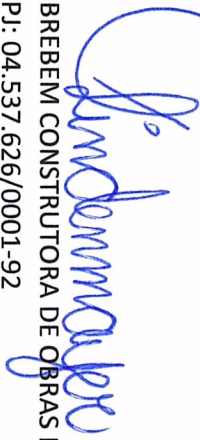
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA - RECONSTRUÇÃO PONTE MAURÍCIO CARDOSO

LOCAL - Imigrante/RS

Item.	Discriminação	Valor Orçado	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.822,89	R\$ 48.822,89			R\$ 48.822,89
2	FUNDAÇÕES	R\$ 27.561,24	R\$ 27.561,24			R\$ 27.561,24
3	SAPATAS	R\$ 26.604,41		R\$ 26.604,41		R\$ 26.604,41
4	CABECEIRAS E ALAS	R\$ 29.963,62		R\$ 29.963,62		R\$ 29.963,62
5	LAJE	R\$ 123.322,42			R\$ 123.322,42	R\$ 123.322,42
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.052,87			R\$ 1.052,87	R\$ 1.052,87
TOTAL			R\$ 76.384,13	R\$ 56.568,03	R\$ 124.375,29	R\$ 257.327,45

SANTA HELENA/PR, 10 DE DEZEMBRO DE 2024

  
COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
CNPJ: 04.537.626/0001-92



04.537.626/0001-92

Cobrebem Construtora de  
Obras Ltda

Rua Paraguai, 1716 - Centro  
892-000 - Santa Helena - Paraná





## Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)

**TIPO DE OBRA:** **5 - Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais**

Itens		Adotado
AC	ADM CENTRAL	5,90 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	1,00 %
R	RISCO	1,46 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,02 %
L	LUCRO	7,15 %
I	IMPOSTOS	6,40 %
	PIS	0,60 %
	COFINS	2,80 %
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	3,00 %
	CPRB	0,00 %

### Fórmula do BDI

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

### BDI Resultante

**BDI Resultante**

**25,31 %**

**COBREBEM**  
**CONSTRUTORA DE**  
**RA DE**  
**OBRAS LTDA:**  
**045376260001**  
**92**

Assinado digitalmente por COBREBEM  
CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA:  
04537626000192  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR,  
L=SANTA HELENA, OU=Secretaria da  
Receita Federal do Brasil - RFB,  
OU=RFB e-CNPJ A1,  
OU=14695517000157,  
OU=videoconferencia, CN=COBREBEM  
CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA:  
04537626000192  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de  
assinatura aqui  
Data: 2024.12.10 19:07:49-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1



**COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**  
**CNPJ/MF nº 04.537.626/0001-92 - FONE/FAX 45 3268-2819**  
**RUA PARAGUAI nº 1716 - CENTRO - SANTA HELENA / PR.**  
**E-MAIL construtorascobrebem@hotmail.com**

## DECLARAÇÃO

**COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 04.537.626/0001-92, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) **CARMEM ADRIANA ISRAEL LINDENMAYER**, portador(a) do CPF nº 861.250.609-34, no uso de suas atribuições legais, vem **INFORMAR os dados bancários para pagamento: BANCO ITAÚ (341), AG: 3773, C/C: 16.345-0, TITULAR: COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS, CNPJ: 04.537.626/0001-92.**

Santa Helena/PR, 09 de dezembro de 2024.

**COBREBEM**  
**CONSTRUTORA**  
**DE OBRAS LTDA**  
04537626000192  
Assinado digitalmente por COBREBEM  
CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA:04537626000192  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, s=PR, l=SANTA HELENA,  
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,  
ou=RFB e-CNPJ A1, ou=14695517000157,  
ou=vidaeconferencia, cn=COBREBEM  
CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA:04537626000192  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2024.12.09 15:07:08-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

**COBREBEM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**  
**CARMEM ADRIANA ISRAEL LINDENMAYER**  
**CPF: 861.250.609-34**

