

AUGUSTIN TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.
CNPJ 07.091.521/0001-40

PROPOSTA FINANCEIRA

Razão Social: AUGUSTIN TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.

CNPJ: 07.091.521/0001-40

Endereço: Rua Lyrio Frizzo, N°.50 Pavilhão 3, Bairro Bom Pastor – Lajeado/RS

Telefone: 51 999965175

E-mail: augustin.tp@gmail.com

Obs: Proposta de acordo com planilha orçamentária.

Valor total = R\$.316.111,33 (trezentos e dezesseis mil, cento e onze reais e trinta e três centavos).

Valor da mão de obra ref. 30% do valor total = R\$.94.833,40 (noventa e quatro mil, oitocentos e trinta e três reais e quarenta centavos).

Valor dos materiais ref. 70% do valor total = R\$.221.277,93 (duzentos e vinte e um mil, duzentos e setenta e sete reais e noventa e três centavos).

CÁLCULO DO BDI: $(1+AC)X(1+DF)X(1+R)X(1+L) / (1-I) - 1$

Percentual total do BDI = 20,97%.

Percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão de obra cfe. os praticados pelo SINAPI.

Validade da proposta: sessenta (60) dias.

Declaramos que o preço inclui todos e quaisquer tributos, contribuições e encargos sociais, e todas as despesas com materiais e equipamento, mão de obra, transportes, ferramentas, lucro, seguros e demais encargos, enfim todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados no Projeto básico e especificações.

Prazo de início e conclusão, bem como condições de pagamento de acordo com o Edital de Concorrência Presencial N°.004/2024.

Nova Brésia, 17 de dezembro de 2.024.



Obra
Projeto executivo Ponte acesso rua Barão do Cotegipe - Nova Brescia (12,00m x 4,00m)

Bancos
SINAPI - 08/2024 - 20,97%

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Rio
Grande do Sul

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.282,66	12,75 %
1.1	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6	803,00	971,39	5.828,33	1,84 %
1.2	103688 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	460,00	556,46	2.504,08	0,79 %
1.3	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	32	57,00	68,95	2.206,49	0,70 %
1.4	00037524 SINAPI	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	60	3,10	3,75	225,00	0,07 %
1.5	00000018 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1	8.098,14	9.796,31	9.796,31	3,10 %
1.6	00000019 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4	4.075,90	4.930,61	19.722,44	6,24 %
2		DEMOLIÇÃO E ESCAVAÇÃO					8.174,82	2,90 %
2.1	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,8	240,88	291,39	1.398,67	0,44 %
2.2	102897 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	30	90,02	108,89	3.266,70	1,03 %
2.3	5630 SINAPI	AF_04/2019 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	30	64,51	78,03	2.340,90	0,74 %
2.4	101266 SINAPI	AF_06/2014 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 m³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 m³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_06/2020	m³	152,5	11,76	14,22	2.168,55	0,69 %
3		INFRAESTRUTURA SAPATAS					76.181,70	24,10 %
3.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	46	2,08	2,51	115,46	0,04 %
3.2	104482 SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	80	30,08	36,38	2.910,40	0,92 %
3.3	00000011 Próprio	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	24	157,07	190,00	4.560,00	1,44 %
3.4	00000008 Próprio	CHUMBADORES	Und.	120	55,05	66,59	7.990,80	2,53 %
3.5	104926 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	23,75	96,76	117,05	2.779,93	0,88 %

3.6	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	377,77	16,72	20,22	7.638,50	2,42 %
3.7	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	438,44	14,62	17,68	7.751,61	2,45 %
3.8	104924 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	46	762,59	922,50	42.435,00	13,42 %
4		MESOESTRUTURA					72.536,51	22,95 %
4.1		CORTINA					58.123,37	18,70 %
4.1.1	100341 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	124,6	41,63	50,35	6.273,61	1,98 %
4.1.2	100343 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	726,13	13,70	16,57	12.031,97	3,81 %
4.1.3	100344 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	893,3	12,23	14,79	13.211,90	4,18 %
4.1.4	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	628,35	9,42	11,39	7.156,90	2,26 %
4.1.5	100349 SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	m³	24,12	673,82	815,12	19.660,69	6,22 %
4.1.6	102706 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	10	65,17	78,83	788,30	0,25 %
4.2		VIGA CONSOLA					13.413,14	4,24 %
4.2.1	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	20	139,64	168,92	3.378,40	1,07 %
4.2.2	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	208,71	11,58	14,02	2.940,13	0,93 %
4.2.3	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,84	9,73	11,77	1.775,38	0,56 %
4.2.4	00000009 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO SUPRAESTRUTURA	m³	8,4	687,06	831,13	5.319,23	1,68 %
5							100.729,66	31,86 %
5.1	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	122,22	139,64	168,92	20.645,40	6,53 %
5.2	92271 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	33,18	63,86	77,25	2.563,15	0,81 %
5.3	101793 SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPL.O, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	14,46	23,20	28,06	405,74	0,13 %

5.4	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	154,71	13,78	16,66	2.577,46	0,82 %
5.5	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	992,97	12,97	15,68	15.569,76	4,93 %
5.6	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	730,6	11,59	14,02	10.243,01	3,24 %
5.7	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	392,36	9,73	11,77	4.618,07	1,46 %
5.8	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1424,06	10,66	12,89	18.356,13	5,81 %
5.9	00000009 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	25,54	687,06	831,13	21.227,06	6,71 %
5.10	00008838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,2	11,36	13,74	16,48	0,01 %
5.11	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	8	366,52	443,37	3.546,96	1,12 %
5.12	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	4	198,49	240,11	960,44	0,30 %
6		GUARDA CORPO					13.873,68	4,39 %
6.1	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	24	477,87	578,07	13.873,68	4,39 %
7		ATERRO					3.332,30	1,05 %
7.1	00000010 Próprio	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 m³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM RACHÃO.	m³	25,2	95,89	115,98	2.922,94	0,92 %
7.2	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	126	2,30	2,78	350,28	0,11 %
7.3	104732 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 m³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	m³	4,8	10,18	12,31	59,08	0,02 %

TOTAL GERAL
TOTAL DO BDI
TOTAL SEM BDI

RS 316.111,33
RS 54.764,18
RS 261.347,15