

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	25021 - EMBRAPA RJ - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - R10	DATA :				31/08/2026		BDI :		21,50%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
				SINAPI		2026/08 SEM DESONERAÇÃO		112,49%		69,66%			
				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
DESCRIÇÃO:	Orçamento para recuperação de patologias												
	LOCAL:				Av. das Américas, 29501 - Guaratiba/RJ								
CLIENTE:		EMBRAPA											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
106814	GRAUTE INDUSTRIALIZADO FLUIDO DE ALTA RESISTENCIA - PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2026	SINAPI	Serviço	M3	16,75	R\$ 4.671,54	R\$ 78.248,30	11,56%	11,56%	A			
CP-92456-22253886	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMAS EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	PRÓPRIA	Serviço	M2	464,54	R\$ 167,65	R\$ 77.880,13	11,51%	23,07%	A			
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.049,83	R\$ 65,96	R\$ 69.246,79	10,23%	33,31%	A			
COMP-08423364	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	PRÓPRIA	Serviço	M3	6,68	R\$ 9.714,83	R\$ 64.895,06	9,59%	42,90%	A			
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	1.061,00	R\$ 51,52	R\$ 54.662,72	8,08%	50,98%	B			
COM-48664189	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - EMBRAPA (RJ) (TP 25021)	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 47.227,53	R\$ 47.227,53	6,98%	57,96%	B			
CP-101792-04421222	ESCORAMENTO DE LAJES E VIGAS EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	3.698,00	R\$ 11,94	R\$ 44.154,12	6,53%	64,48%	B			
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	1.617,00	R\$ 20,18	R\$ 32.631,06	4,82%	69,30%	B			
COM-32838754	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 2 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	PRÓPRIA	Serviço	M	579,00	R\$ 43,74	R\$ 25.325,46	3,74%	73,05%	B			
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	23,30	R\$ 1.071,31	R\$ 24.961,52	3,69%	76,74%	B			
CP-100722-23454134	PINTURA COM PRIMER ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO APLICADO COM PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA.	PRÓPRIA	Serviço	M2	466,26	R\$ 44,15	R\$ 20.585,38	3,04%	79,78%	B			
CP-88497-26211051	LIXAMENTO MANUAL DE PAREDES.	PRÓPRIA	Serviço	M2	576,89	R\$ 23,69	R\$ 13.666,52	2,02%	81,80%	C			
00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	6,00	R\$ 2.270,53	R\$ 13.623,18	2,01%	83,81%	C			
COMP-04209538	EXECUÇÃO DE FURO DE Ø12,5MM COM ROFUNDIDADE DE 10CM, E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL, PARA FIXAÇÃO DAS BARRAS DE AÇO Ø10,0MM.	PRÓPRIA	Serviço	UN	2.516,00	R\$ 4,66	R\$ 11.724,56	1,73%	85,54%	C			
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	6,00	R\$ 1.816,42	R\$ 10.898,52	1,61%	87,15%	C			
CP-98524-17497918	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO.	PRÓPRIA	Serviço	M2	1.209,45	R\$ 8,66	R\$ 10.473,84	1,55%	88,70%	C			
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	630,89	R\$ 15,43	R\$ 9.734,63	1,44%	90,14%	C			
COM-47929922	ALUGUEL DE CAÇAMBA, CAPACIDADE DE 4 M3, PARA ENTULHO DA CONSTRUÇÃO - INCLUSO TRANSPORTE ATÉ ATERRO	PRÓPRIA	Serviço	UN	13,00	R\$ 595,84	R\$ 7.745,92	1,14%	91,29%	C			
CP-100717-44415480	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES COM ESCOVA DE AÇO EM OBRA.	PRÓPRIA	Serviço	M2	466,26	R\$ 14,81	R\$ 6.905,31	1,02%	92,31%	C			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
		OBRA:	25021 - EMBRAPA RJ - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - R10					DATA :		31/08/2026	BDI :		21,50%	
		DESCRIÇÃO:	Orçamento para recuperação de patologias					FORNTE		VERSÃO		HORA		MES
		LOCAL:	Av. das Américas, 29501 - Guaratiba/RJ					SINAPI		2026/08 SEM DESONERAÇÃO		112,49%		69,66%
		CLIENTE:	EMBRAPA					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	137,76	R\$ 48,80	R\$ 6.722,69	0,99%	93,30%	C				
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	50,00	R\$ 123,84	R\$ 6.192,00	0,92%	94,21%	C				
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	388,04	R\$ 14,58	R\$ 5.657,62	0,84%	95,05%	C				
COMP-24146467	TAPUME COM TELA PLASTICA LARANJA.	PRÓPRIA	Serviço	M	578,42	R\$ 7,30	R\$ 4.222,47	0,62%	95,67%	C				
COM-29360301	APLICAÇÃO DE MASTIQUE DE PU PARA TRATAMENTO DE FISSURAS.	PRÓPRIA	Serviço	M	245,00	R\$ 17,13	R\$ 4.196,85	0,62%	96,29%	C				
88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	630,89	R\$ 6,53	R\$ 4.119,71	0,61%	96,90%	C				
87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	40,00	R\$ 72,97	R\$ 2.918,80	0,43%	97,33%	C				
87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	61,50	R\$ 47,37	R\$ 2.913,26	0,43%	97,77%	C				
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	M2	746,89	R\$ 2,85	R\$ 2.128,64	0,31%	98,08%	C				
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	54,00	R\$ 30,81	R\$ 1.663,74	0,25%	98,33%	C				
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	70,76	R\$ 21,37	R\$ 1.512,14	0,22%	98,55%	C				
COMP-60022613	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.353,33	R\$ 1.353,33	0,20%	98,75%	C				
100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	TXKM	300,00	R\$ 4,27	R\$ 1.281,00	0,19%	98,94%	C				
CP-98559-32457515	TRATAMENTO DE FISSURAS COM TELA METÁLICA.	PRÓPRIA	Serviço	M	245,00	R\$ 5,20	R\$ 1.274,00	0,19%	99,13%	C				
COMP-91395473	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA.	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.127,27	R\$ 1.127,27	0,17%	99,29%	C				
CP-100982-83508496	CARGA E DESCARGA DE ENTULHO DE FORMA MANUAL, EM CAÇAMBA	PRÓPRIA	Serviço	M3	29,03	R\$ 35,01	R\$ 1.016,34	0,15%	99,44%	C				
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	1,50	R\$ 622,76	R\$ 934,14	0,14%	99,58%	C				
CP-98559-89313710	TRATAMENTO DE FISSURAS COM TELA DE POLIÉSTER.	PRÓPRIA	Serviço	M	100,00	R\$ 8,44	R\$ 844,00	0,12%	99,71%	C				
CP-98575-57091097	TRATAMENTO DE JUNTA COM SELANTE PU.	PRÓPRIA	Serviço	M	5,00	R\$ 106,02	R\$ 530,10	0,08%	99,78%	C				



OBRA:

25021 - EMBRAPA RJ - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - R10

DESCRIÇÃO:

Orçamento para recuperação de patologias

LOCAL:

Av. das Américas, 29501 - Guaratiba/RJ

CLIENTE:

EMBRAPA

DATA :

31/08/2026

BDI :

21,50%

FORNE

VERSÃO

HORA

MES

SINAPI

2026/08 SEM DESONERAÇÃO

112,49%

69,66%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	TXKM	300,00	R\$ 1,62	R\$ 486,00	0,07%	99,86%	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	61,50	R\$ 6,84	R\$ 420,66	0,06%	99,92%	C
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	50,00	R\$ 5,56	R\$ 278,00	0,04%	99,96%	C
CP-98559-24607293	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM FITA HIDROEXPANSIVA.	PRÓPRIA	Serviço	M	5,00	R\$ 54,21	R\$ 271,05	0,04%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%**R\$ 676.654,28**

Outros**-R\$ 0,44**

Valor total do Orçamento**R\$ 676.653,84**

YAGO
VENICIUS
ALIEVI
POLETTI:02737287090

Assinado de
forma digital por
YAGO VENICIUS
ALIEVI
POLETTI:02737287090

Dados: 2026.09.30
14:15:32 -03'00'

Yago Venicius Alievi Poletti
CREA-SC: 147.020-3