

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	25021 - EMBRAPA RJ - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - R10					DATA :		31/08/2026		BDI :		21,50%	
								FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
								SINAPI		2026/08 SEM DESONERAÇÃO		112,49%		69,66%	
								PRÓPRIA		PROPRIA		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
00000134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	SINAPI	Material	KG	37.926,39	R\$ 1,62	R\$ 61.440,75	11,03%	11,03%	A
00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	SINAPI	Material	KG	13.360,00	R\$ 3,93	R\$ 52.504,80	9,43%	20,46%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.527,99	R\$ 32,59	R\$ 49.797,06	8,94%	29,40%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.025,44	R\$ 22,75	R\$ 46.078,84	8,27%	37,67%	A
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	243,54	R\$ 152,48	R\$ 37.135,35	6,67%	44,34%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.851,80	R\$ 4,78	R\$ 32.751,58	5,88%	50,22%	B
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	Material	KG	1.259,80	R\$ 22,23	R\$ 28.005,27	5,03%	55,25%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	750,51	R\$ 32,40	R\$ 24.316,42	4,37%	59,61%	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	702,84	R\$ 29,74	R\$ 20.902,59	3,75%	63,37%	B
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	579,00	R\$ 36,00	R\$ 20.844,00	3,74%	67,11%	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.452,66	R\$ 7,64	R\$ 18.738,29	3,36%	70,47%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	580,40	R\$ 23,96	R\$ 13.906,42	2,50%	72,97%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.611,80	R\$ 1,72	R\$ 11.372,29	2,04%	75,01%	B
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\$ 1.868,75	R\$ 11.212,50	2,01%	77,02%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	337,99	R\$ 30,19	R\$ 10.203,83	1,83%	78,86%	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	440,68	R\$ 21,12	R\$ 9.307,13	1,67%	80,53%	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	220,40	R\$ 41,00	R\$ 9.036,33	1,62%	82,15%	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\$ 1.495,00	R\$ 8.970,00	1,61%	83,76%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.851,80	R\$ 1,25	R\$ 8.564,75	1,54%	85,30%	C
CP-79722-00998819	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO	PRÓPRIA	Material	UN	13,00	R\$ 490,41	R\$ 6.375,33	1,14%	86,44%	C
CP-2826-17933985	PRIMER ANTIOXIDANTE ALTO TEOR DE ZINCO TIPO ARMATEC ZN, BAUTECH EPZN OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	Material	L	51,20	R\$ 124,49	R\$ 6.373,31	1,14%	87,59%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	204,46	R\$ 29,62	R\$ 6.056,03	1,09%	88,67%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	155,69	R\$ 30,19	R\$ 4.700,30	0,84%	89,52%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	25021 - EMBRAPA RJ - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - R10	DATA :		31/08/2026		BDI :		21,50%	
				FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
				SINAPI		2026/08 SEM DESONERAÇÃO		112,49%		69,66%	
				PRÓPRIA		PROPRIA		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	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	125,55	R\$ 31,34	R\$ 3.934,65	0,71%	90,22%	C	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	118,02	R\$ 33,04	R\$ 3.899,42	0,70%	90,92%	C	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.138,59	R\$ 1,79	R\$ 3.828,08	0,69%	91,61%	C	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	156,99	R\$ 24,35	R\$ 3.822,71	0,69%	92,30%	C	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	430,72	R\$ 8,29	R\$ 3.570,71	0,64%	92,94%	C	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.337,01	R\$ 2,67	R\$ 3.569,80	0,64%	93,58%	C	
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.082,51	R\$ 1,68	R\$ 3.498,62	0,63%	94,21%	C	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	179,49	R\$ 13,62	R\$ 2.444,63	0,44%	94,65%	C	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	72,90	R\$ 24,96	R\$ 1.819,49	0,33%	94,97%	C	
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	37,74	R\$ 43,73	R\$ 1.650,37	0,30%	95,27%	C	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	910,12	R\$ 1,71	R\$ 1.556,30	0,28%	95,55%	C	
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	Material	KG	476,86	R\$ 3,16	R\$ 1.506,87	0,27%	95,82%	C	
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	M	578,42	R\$ 2,60	R\$ 1.503,89	0,27%	96,09%	C	
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	29,26	R\$ 47,02	R\$ 1.376,04	0,25%	96,34%	C	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	67,77	R\$ 19,07	R\$ 1.292,37	0,23%	96,57%	C	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.138,59	R\$ 0,56	R\$ 1.197,61	0,22%	96,78%	C	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	49,91	R\$ 23,96	R\$ 1.195,88	0,21%	97,00%	C	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	49,23	R\$ 23,54	R\$ 1.158,83	0,21%	97,21%	C	
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	Material	UN	139,88	R\$ 7,32	R\$ 1.023,91	0,18%	97,39%	C	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	937,41	R\$ 1,07	R\$ 1.003,03	0,18%	97,57%	C	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	119,60	R\$ 6,81	R\$ 814,46	0,15%	97,72%	C	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	22,98	R\$ 33,09	R\$ 760,54	0,14%	97,85%	C	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.851,80	R\$ 0,11	R\$ 753,70	0,14%	97,99%	C	
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	333,07	R\$ 2,17	R\$ 722,76	0,13%	98,12%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	25021 - EMBRAPA RJ - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - R10					DATA :	31/08/2026	BDI :	21,50%
		DESCRIÇÃO:	Orçamento para recuperação de patologias					FONTE	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	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	982,38	R\$ 0,68	R\$ 668,02	0,12%	98,24%	C	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	1,50	R\$ 432,00	R\$ 648,00	0,12%	98,36%	C	
00040791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,014761372	R\$ 43.546,62	R\$ 642,81	0,12%	98,47%	C	
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	333,07	R\$ 1,90	R\$ 632,84	0,11%	98,58%	C	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.082,51	R\$ 0,28	R\$ 583,10	0,10%	98,69%	C	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	910,12	R\$ 0,64	R\$ 582,48	0,10%	98,79%	C	
00007161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	SINAPI	Material	M2	99,32	R\$ 5,58	R\$ 554,22	0,10%	98,89%	C	
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	100,00	R\$ 5,45	R\$ 545,00	0,10%	98,99%	C	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,84	R\$ 28,79	R\$ 542,43	0,10%	99,09%	C	
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	74,60	R\$ 7,03	R\$ 524,47	0,09%	99,18%	C	
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	Material	M2	40,54	R\$ 9,93	R\$ 402,56	0,07%	99,26%	C	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	3,32	R\$ 105,00	R\$ 348,68	0,06%	99,32%	C	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	262,99	R\$ 1,29	R\$ 339,26	0,06%	99,38%	C	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00055624962	R\$ 599.862,14	R\$ 333,67	0,06%	99,44%	C	
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	72,30	R\$ 4,39	R\$ 317,40	0,06%	99,50%	C	
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	201,97	R\$ 1,43	R\$ 288,82	0,05%	99,55%	C	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	208,53	R\$ 1,36	R\$ 283,61	0,05%	99,60%	C	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,61	R\$ 46,34	R\$ 259,81	0,05%	99,64%	C	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	240,00	R\$ 1,07	R\$ 256,80	0,05%	99,69%	C	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	9,70	R\$ 22,00	R\$ 213,42	0,04%	99,73%	C	
CP-D220000184-08463428	FITA HIDROEXPANSIVA PARA JUNTA DE CONCRETAGEM, PENEBAR SW-55 TIPO B (E=9MM) OU SIMILAR	PRÓPRIA	Material	M	5,50	R\$ 37,91	R\$ 208,50	0,04%	99,77%	C	
00001816	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 39,75	R\$ 159,00	0,03%	99,80%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		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		PROPRIA		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	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,25	R\$ 30,19	R\$ 158,46	0,03%	99,82%	C	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	8,40	R\$ 14,88	R\$ 124,99	0,02%	99,85%	C	
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00069163851	R\$ 143.750,00	R\$ 99,42	0,02%	99,86%	C	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	201,97	R\$ 0,43	R\$ 86,85	0,02%	99,88%	C	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00555221094	R\$ 14.259,61	R\$ 79,17	0,01%	99,89%	C	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,17	R\$ 23,96	R\$ 76,05	0,01%	99,91%	C	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	50,60	R\$ 1,48	R\$ 74,88	0,01%	99,92%	C	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,06	R\$ 23,96	R\$ 73,36	0,01%	99,93%	C	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000895738068	R\$ 756.016,74	R\$ 67,72	0,01%	99,95%	C	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	3,40	R\$ 18,75	R\$ 63,75	0,01%	99,96%	C	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	210,71	R\$ 0,22	R\$ 46,36	0,01%	99,97%	C	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,98037282672	R\$ 43,94	R\$ 43,08	0,01%	99,97%	C	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	4,65	R\$ 6,63	R\$ 30,80	0,01%	99,98%	C	
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 25,82	R\$ 25,82	0,00%	99,98%	C	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,1821155	R\$ 137,72	R\$ 25,08	0,00%	99,99%	C	
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	2,00	R\$ 12,50	R\$ 25,00	0,00%	99,99%	C	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,21629241885	R\$ 106,37	R\$ 23,01	0,00%	100,00%	C	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	937,41	R\$ 0,02	R\$ 18,75	0,00%	100,00%	C	
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4,81	R\$ 3,87	R\$ 18,62	0,00%	100,00%	C	
00044074	PRIMER DE POLIURETANO	SINAPI	Material	L	0,03	R\$ 536,75	R\$ 16,10	0,00%	100,01%	C	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,011190614050896	R\$ 1.402,34	R\$ 15,69	0,00%	100,01%	C	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,12	R\$ 1,60	R\$ 12,99	0,00%	100,01%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	25021 - EMBRAPA RJ - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - R10					DATA :		31/08/2026	BDI :		21,50%
		DESCRIÇÃO:	Orçamento para recuperação de patologias					FORTE		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	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000127612977	R\$ 81.699,70	R\$ 10,43	0,00%	100,01%	C			
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001934047106 57502	R\$ 5.380,00	R\$ 10,41	0,00%	100,02%	C			
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	SINAPI	Material	M	2,00	R\$ 4,69	R\$ 9,38	0,00%	100,02%	C			
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 8,99	R\$ 8,99	0,00%	100,02%	C			
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,12	R\$ 0,86	R\$ 6,98	0,00%	100,02%	C			
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,244275	R\$ 27,77	R\$ 6,78	0,00%	100,02%	C			
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,002652264318 7884	R\$ 2.349,00	R\$ 6,23	0,00%	100,02%	C			
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	1,05	R\$ 4,59	R\$ 4,82	0,00%	100,02%	C			
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	240,00	R\$ 0,02	R\$ 4,80	0,00%	100,02%	C			
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1,48	R\$ 4,44	0,00%	100,02%	C			
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,564	R\$ 6,79	R\$ 3,83	0,00%	100,03%	C			
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1,10	R\$ 3,30	0,00%	100,03%	C			
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 0,80	R\$ 1,60	0,00%	100,03%	C			
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,016	R\$ 78,37	R\$ 1,25	0,00%	100,03%	C			
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,0142	R\$ 69,17	R\$ 0,98	0,00%	100,03%	C			
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,01695	R\$ 36,28	R\$ 0,61	0,00%	100,03%	C			
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0198	R\$ 19,44	R\$ 0,38	0,00%	100,03%	C			
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0106	R\$ 17,02	R\$ 0,18	0,00%	100,03%	C			
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,0261	R\$ 2,10	R\$ 0,05	0,00%	100,03%	C			

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS						
	OBRA:	25021 - EMBRAPA RJ - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - R10			DATA :	31/08/2026	BDI : 21,50%
	DESCRIÇÃO:	Orçamento para recuperação de patologias			FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Av. das Américas, 29501 - Guaratiba/RJ			SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	112,49% 69,66%
	CLIENTE:	EMBRAPA			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%

YAGO
VENICIUS
ALIEVI
POLETTI:02
737287090

Assinado de forma
digital por YAGO
VENICIUS ALIEVI
POLETTI:02737287
090
Dados: 2026.09.30
14:17:47 -03'00'

Yago Venicius Alievi Poletti
CREA-SC: 147.020-3

Subtotal até 100,03%% R\$ 557.123,71

Outros -R\$ 151,19

Valor total do Orçamento R\$ 556.972,52