PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO PANTANAL

Bancos
SINAPI - 02/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026
SBC - 03/2026

BDI (Não desonerado):
20,47%

Data: 17/09/2026

SEPLAGE
Secretaria de Planejamento e Gestão de Castanhal

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
A00055	SEDOP		Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	336,7245		48,67		16.388,34		16.388,34	6,07%	16.388,34	13,04%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	353,46665		43,57		15.401,96		15.401,96	5,70%	31.790,30	18,75%
D00350	SEDOP		Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	23,625		462,91		10.936,15		10.936,15	4,05%	42.726,45	36,03%
EC373700	SEDOP		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1661,316202		6,20		10.307,15		10.307,15	3,82%	53.033,60	39,85%
00036225	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	158,056476		44,92		7.100,41		7.100,41	2,63%	60.134,01	46,11%
00007348	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	149,3219		29,23		4.364,09		4.364,09	1,62%	64.498,09	51,60%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	240,8684098		18,07		4.352,61		4.352,61	1,61%	68.850,71	53,21%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	540,98844		7,98		4.314,44		4.314,44	1,60%	73.165,15	54,81%
D00473	SEDOP		Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	22,5		179,68		4.042,82		4.042,82	1,50%	77.207,97	56,31%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	654,4984165		5,89		3.855,64		3.855,64	1,43%	81.063,61	57,73%
D00089	SEDOP		Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	18,32		201,11		3.684,38		3.684,38	1,36%	84.748,00	59,10%
00007173	SINAPI		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	1,948925		1.828,73		3.564,07		3.564,07	1,32%	88.312,06	60,42%
J00005	SEDOP		Areia	Material	m³	32,20508		102,40		3.297,78		3.297,78	1,22%	91.609,85	61,64%
00040782	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	84,924		36,65		3.112,21		3.112,21	1,15%	94.722,05	64,01%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	81,06715742		38,23		3.098,80		3.098,80	1,15%	97.820,86	65,16%
EC373720	SEDOP		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1661,316202		1,82		3.022,10		3.022,10	1,12%	100.842,95	66,27%
00007268	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	1590,1749		1,76		2.796,90		2.796,90	1,04%	103.639,85	68,36%
D00080	SEDOP		Argamassa AC-II	Material	kg	1685,02		1,65		2.781,02		2.781,02	1,03%	106.420,87	69,38%
A00007	SEDOP		Rodape ceramico h=8cm	Material	m	179,454		14,13		2.535,89		2.535,89	0,94%	108.956,76	71,28%
EC373710	SEDOP		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1661,316202		1,43		2.381,65		2.381,65	0,88%	111.338,41	73,09%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	7,26132		303,91		2.206,79		2.206,79	0,82%	113.545,20	74,76%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	194,808102		10,96		2.135,64		2.135,64	0,79%	115.680,83	75,55%
00034747	SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	14,04		142,25		1.997,20		1.997,20	0,74%	117.678,04	76,29%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	826,1102502		2,41		1.990,43		1.990,43	0,74%	119.668,47	77,03%
D00425	SEDOP		Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	kg	236,72		8,16		1.930,65		1.930,65	0,71%	121.599,11	77,74%

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO PANTANAL

Bancos
SINAPI - 02/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026
SBC - 03/2026

BDI (Não desonerado):
20,47%

Data: 17/09/2026

SEPLAGE
Secretaria de Planejamento e Gestão de Castanhal

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1447,860945		1,33		1.918,66		1.918,66	0,71%	123.517,78	78,45%
14860	ORSE		Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar	Material	un	10		180,85		1.808,50		1.808,50	0,67%	125.326,27	80,52%
00009839	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	57,14856		30,54		1.745,27		1.745,27	0,65%	127.071,54	81,16%
EC434890	SEDOP		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	794,837902		2,12		1.685,27		1.685,27	0,62%	128.756,81	83,07%
J00003	SEDOP		Cimento	Material	SC	24,68028		62,95		1.553,51		1.553,51	0,58%	130.310,33	84,25%
00004992	SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	4		358,29		1.433,16		1.433,16	0,53%	131.743,49	85,34%
00004408	SINAPI		RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	405,3357625		3,43		1.391,68		1.391,68	0,52%	133.135,16	85,85%
00007175	SINAPI		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	664,986		2,06		1.369,90		1.369,90	0,51%	134.505,06	86,87%
EC434910	SEDOP		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	594,6225		2,23		1.325,23		1.325,23	0,49%	135.830,29	87,86%
D00335	SEDOP		Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	m	3,5		357,68		1.251,86		1.251,86	0,46%	137.082,16	88,32%
D00501	SEDOP		Tela de nylon	Material	m²	180,73		6,82		1.232,33		1.232,33	0,46%	138.314,48	88,78%
00040783	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	25,263		47,74		1.206,11		1.206,11	0,45%	139.520,59	89,22%
D00030	SEDOP		Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	Material	m²	15,2523		74,67		1.138,85		1.138,85	0,42%	140.659,44	89,64%
00036520	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1		981,61		981,61		981,61	0,36%	141.641,06	90,78%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	5,93198784		144,56		857,55		857,55	0,32%	142.498,61	91,44%
D00079	SEDOP		Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	125,3486		6,82		854,70		854,70	0,32%	143.353,31	91,75%
D00021	SEDOP		Régua 3"x7/8" 4 m apar.	Material	Dz	2,1789		392,18		854,52		854,52	0,32%	144.207,83	92,07%
P00019	SEDOP		Tinta esmalte	Material	GL	4,7718		158,88		758,12		758,12	0,28%	144.965,95	92,35%
00000626	SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	24,015		29,84		716,62		716,62	0,27%	145.682,57	92,62%
H00381	SEDOP		Tubo Fo Go 2 1/2"	Material	m	5,05		131,95		666,35		666,35	0,25%	146.348,92	93,12%
D00452	SEDOP		Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	Material	CJ	180,73		3,69		666,24		666,24	0,25%	147.015,16	93,37%
D00281	SEDOP		Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	2,4366		271,08		660,52		660,52	0,24%	147.675,68	93,62%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	18		36,02		648,37		648,37	0,24%	148.324,05	93,86%
EC434650	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	794,837902		0,78		622,40		622,40	0,23%	148.946,45	94,09%

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO PANTANAL

Bancos
SINAPI - 02/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026
SBC - 03/2026

BDI (Não desonerado):
20,47%

Data: 17/09/2026

SEPLAGE
Secretaria de Planejamento e Gestão de Castanhal

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
J00007	SEDOP		Seixo lavado	Material	m³	2,2596		263,17		594,65		594,65	0,22%	149.541,10	94,31%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	187,096284		3,00		561,23		561,23	0,21%	150.102,33	94,51%
2414	ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	29,882		17,91		535,30		535,30	0,20%	150.637,64	94,71%
00004987	SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1		409,91		409,91		409,91	0,15%	151.047,55	95,35%
EC434670	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	594,6225		0,67		401,15		401,15	0,15%	151.448,70	95,80%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	5,124672		78,22		400,86		400,86	0,15%	151.849,56	95,94%
00020156	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17		22,11		375,81		375,81	0,14%	152.225,36	96,23%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	7,6611		47,55		364,28		364,28	0,13%	152.589,64	96,36%
H00168	SEDOP		Registro de pressao c/ canopla 3/4"	Material	un	2		149,96		299,92		299,92	0,11%	152.889,57	96,85%
00005020	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1		286,02		286,02		286,02	0,11%	153.175,59	96,96%
E00008	SEDOP		Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	81		3,46		280,06		280,06	0,10%	153.455,64	97,06%
D00475	SEDOP		Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	2,4		108,42		260,22		260,22	0,10%	153.715,86	97,26%
00020232	SINAPI		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,6		139,60		223,36		223,36	0,08%	153.939,22	97,43%
EC373730	SEDOP		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1661,316202		0,13		220,15		220,15	0,08%	154.159,37	97,51%
EC434840	SEDOP		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material	h	108		1,99		214,68		214,68	0,08%	154.374,05	97,59%
D00086	SEDOP		Prego 2 1/2"x12	Material	kg	8,4735		24,90		211,00		211,00	0,08%	154.585,05	97,67%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	8,778159		23,89		209,70		209,70	0,08%	154.794,75	97,75%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	7,56		26,49		200,27		200,27	0,07%	154.995,03	97,82%
EC434900	SEDOP		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	69,7839		2,70		188,31		188,31	0,07%	155.183,34	97,97%
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	5,64324		32,82		185,19		185,19	0,07%	155.368,53	98,03%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	34		5,04		171,21		171,21	0,06%	155.539,74	98,30%
D00141	SEDOP		Lixa p/ ferro	Material	un	39,765		4,16		165,27		165,27	0,06%	155.705,01	98,36%
EC434660	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	69,7839		2,34		163,09		163,09	0,06%	155.868,11	98,48%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	3		52,44		157,32		157,32	0,06%	156.025,43	98,54%

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO PANTANAL

Bancos
SINAPI - 02/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026
SBC - 03/2026

BDI (Não desonerado):
20,47%

Data: 17/09/2026

SEPLAGE
Secretaria de Planejamento e Gestão de Castanhal

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
E00006	SEDOP		Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	m	18		8,18		147,24		147,24	0,05%	156.172,67	98,65%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	8,392252025		16,87		141,54		141,54	0,05%	156.314,21	98,76%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	337,587768		0,40		134,21		134,21	0,05%	156.448,42	98,81%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,156		21,55		132,67		132,67	0,05%	156.581,09	98,86%
EC434830	SEDOP		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	59,9697		2,08		124,98		124,98	0,05%	156.706,08	98,90%
E00012	SEDOP		Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	27		4,61		124,58		124,58	0,05%	156.830,65	98,95%
036535	SBC		KIT REPARO PARA MECANISMO E TAMPA EXTERNA DE CAIXA DE DESCARGA MONTANA 9000 CODIGO A604284000	Material	UN	1		122,72		122,72		122,72	0,05%	156.953,38	98,99%
EC434600	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	108		1,04		111,89		111,89	0,04%	157.065,27	99,03%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,74711325		146,44		109,41		109,41	0,04%	157.174,68	99,12%
E00087	SEDOP		Disjuntor 3P-30A	Material	un	2		54,25		108,50		108,50	0,04%	157.283,17	99,16%
00034557	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	35,3934		2,87		101,48		101,48	0,04%	157.384,65	99,19%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10,92572806		8,51		92,93		92,93	0,03%	157.477,58	99,23%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,370973813		246,96		91,62		91,62	0,03%	157.569,20	99,26%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,875996		45,62		85,59		85,59	0,03%	157.654,78	99,33%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	3,6936		21,74		80,32		80,32	0,03%	157.735,10	99,36%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,26229024		303,77		79,67		79,67	0,03%	157.814,77	99,39%
D00043	SEDOP		Arame recozido No. 18	Material	kg	5,38		14,76		79,40		79,40	0,03%	157.894,17	99,41%
H00157	SEDOP		Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	1,8		43,57		78,43		78,43	0,03%	157.972,60	99,44%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2		37,55		75,10		75,10	0,03%	158.047,70	99,47%
H00006	SEDOP		Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	5,4		12,02		64,92		64,92	0,02%	158.112,63	99,55%
EC434850	SEDOP		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material	h	32,74		1,78		58,37		58,37	0,02%	158.171,00	99,57%
E00015	SEDOP		Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	m	6		9,04		54,21		54,21	0,02%	158.225,21	99,61%
P00027	SEDOP		Aguarraz	Material	GL	0,7953		66,63		52,99		52,99	0,02%	158.278,21	99,63%
8881	ORSE		Boia Automática, 15 amperes (regulador de nível de caixa d'agua)	Material	un	1		51,55		51,55		51,55	0,02%	158.329,75	99,65%
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,7101864		67,15		47,69		47,69	0,02%	158.377,44	99,68%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	3,497		13,17		46,05		46,05	0,02%	158.423,49	99,70%

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO PANTANAL

Bancos
SINAPI - 02/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026
SBC - 03/2026

BDI (Não desonerado):
20,47%

Data: 17/09/2026

SEPLAGE
Secretaria de Planejamento e Gestão de Castanhal

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,275		35,88		45,74		45,74	0,02%	158.469,23	99,72%
D00016	SEDOP		Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,2421		180,71		43,75		43,75	0,02%	158.512,98	99,73%
H00004	SEDOP		Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	m	4		10,84		43,37		43,37	0,02%	158.556,35	99,75%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	39,1022095		1,11		43,34		43,34	0,02%	158.599,69	99,77%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	7,433221295		5,42		40,30		40,30	0,01%	158.639,98	99,78%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	2,9882		12,84		38,37		38,37	0,01%	158.678,36	99,79%
E00002	SEDOP		Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	un	8		4,07		32,58		32,58	0,01%	158.710,93	99,85%
941	ORSE		Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,123657938		232,56		28,76		28,76	0,01%	158.739,69	99,86%
E00033	SEDOP		Bucha de 1/2"	Material	un	18		1,41		25,37		25,37	0,01%	158.765,06	99,87%
H00003	SEDOP		Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	m	1,5		16,44		24,67		24,67	0,01%	158.789,73	99,87%
H00085	SEDOP		Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	un	0,5		43,35		21,67		21,67	0,01%	158.811,40	99,88%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,42135		50,51		21,28		21,28	0,01%	158.832,69	99,89%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,00302		21,21		21,28		21,28	0,01%	158.853,96	99,90%
EC434590	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	59,9697		0,34		20,23		20,23	0,01%	158.874,19	99,91%
E00034	SEDOP		Arruela de 1/2"	Material	un	18		1,00		18,00		18,00	0,01%	158.892,19	99,93%
EC434610	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	32,74		0,53		17,35		17,35	0,01%	158.909,55	99,94%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,195792		84,77		16,60		16,60	0,01%	158.926,14	99,95%
E00019	SEDOP		Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	9		1,83		16,48		16,48	0,01%	158.942,62	99,95%
00039385	SINAPI		LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1		16,36		16,36		16,36	0,01%	158.958,98	99,96%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1		15,93		15,93		15,93	0,01%	158.974,91	99,96%
00011686	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	1		15,64		15,64		15,64	0,01%	158.990,55	99,97%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	118,8		0,12		14,31		14,31	0,01%	159.004,86	99,98%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,4		10,16		14,22		14,22	0,01%	159.019,08	99,98%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	118,8		0,11		12,88		12,88	0,00%	159.031,96	99,99%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1		11,26		11,26		11,26	0,00%	159.043,22	100,00%
D00355	SEDOP		Aço CA 60 - Ø 5.0mm	Material	kg	1,21		9,01		10,90		10,90	0,00%	159.054,12	100,01%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0599578		5,02		10,35		10,35	0,00%	159.064,47	100,01%

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO PANTANAL

Bancos
SINAPI - 02/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026
SBC - 03/2026

BDI (Não desonerado):
20,47%

Data: 17/09/2026

SEPLAGE
Secretaria de Planejamento e Gestão de Castanhal

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00034492/ SINAPI	ORSE		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0175		590,30		10,33		10,33	0,00%	159.074,80	100,02%
E00020	SEDOP		Fita isolante	Material	m	2		4,95		9,90		9,90	0,00%	159.084,71	100,02%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	28,75406561		0,27		7,62		7,62	0,00%	159.092,33	100,03%
00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,25527402		28,25		7,21		7,21	0,00%	159.099,54	100,03%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,1912		3,25		7,13		7,13	0,00%	159.106,67	100,04%
D00427	SEDOP		Desmoldante	Material	L	0,4842		13,95		6,75		6,75	0,00%	159.113,42	100,04%
H00008	SEDOP		Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	0,25		26,50		6,63		6,63	0,00%	159.120,05	100,04%
H00400	SEDOP		Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	0,6		10,10		6,06		6,06	0,00%	159.126,10	100,05%
D00084	SEDOP		Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,24		24,73		5,94		5,94	0,00%	159.132,04	100,05%
H00084	SEDOP		Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	un	0,25		23,42		5,85		5,85	0,00%	159.137,89	100,05%
00012893/	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,064833243		89,06		5,77		5,77	0,00%	159.143,67	100,05%
H00088	SEDOP		Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH	Material	un	0,5		7,28		3,64		3,64	0,00%	159.147,31	100,07%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,4904		2,18		3,25		3,25	0,00%	159.150,56	100,07%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,148389525		21,68		3,22		3,22	0,00%	159.153,77	100,07%
H00089	SEDOP		Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	un	0,25		12,13		3,03		3,03	0,00%	159.156,81	100,07%
00002711/	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,01422812		211,36		3,01		3,01	0,00%	159.159,81	100,07%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,022035		131,11		2,89		2,89	0,00%	159.162,70	100,07%
H00086	SEDOP		Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	un	0,25		11,28		2,82		2,82	0,00%	159.165,52	100,08%
H00075	SEDOP		Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	0,45		5,85		2,63		2,63	0,00%	159.168,16	100,08%
00012892/	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,189608838		13,10		2,48		2,48	0,00%	159.170,64	100,08%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,04095		53,21		2,18		2,18	0,00%	159.172,82	100,08%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,370973813		5,79		2,15		2,15	0,00%	159.174,97	100,08%
H00055	SEDOP		Fita de vedacao	Material	m	8,45		0,22		1,83		1,83	0,00%	159.176,80	100,08%
EC434880	SEDOP		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,3622		1,34		1,82		1,82	0,00%	159.178,62	100,08%
H00093	SEDOP		Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	1,2		1,47		1,76		1,76	0,00%	159.180,39	100,08%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,214725		8,06		1,73		1,73	0,00%	159.182,12	100,08%
H00082	SEDOP		Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	0,6		2,46		1,47		1,47	0,00%	159.183,59	100,08%
00004509/	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,190575		7,37		1,41		1,41	0,00%	159.185,00	100,08%

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO PANTANAL

Bancos
SINAPI - 02/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026
SBC - 03/2026

BDI (Não desonerado):
20,47%

Data: 17/09/2026

SEPLAGE
Secretaria de Planejamento e Gestão de Castanhal

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
D00349	SEDOP		Aditivo plastificante	Material	L	0,06072		21,62		1,31		1,31	0,00%	159.186,31	100,08%
00044535/ SINAPI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0175		60,69		1,06		1,06	0,00%	159.187,37	100,08%
00043132/	ORSE		Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,028		30,12		0,84		0,84	0,00%	159.188,21	100,09%
H00116	SEDOP		Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	0,45		1,86		0,83		0,83	0,00%	159.189,05	100,09%
00012895/	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,049463175		16,26		0,80		0,80	0,00%	159.189,85	100,09%
00043130/	ORSE		Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,02625		30,12		0,79		0,79	0,00%	159.190,64	100,09%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,01422812		44,45		0,63		0,63	0,00%	159.191,28	100,09%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,02134218		22,38		0,48		0,48	0,00%	159.191,75	100,09%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,065933243		7,23		0,48		0,48	0,00%	159.192,23	100,09%
00012894/	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,016487725		24,23		0,40		0,40	0,00%	159.192,63	100,09%
00006193/ SINAPI	ORSE		Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,02135		18,30		0,39		0,39	0,00%	159.193,02	100,09%
11241	ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0022		168,66		0,37		0,37	0,00%	159.193,39	100,09%
00005069/	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0175		19,70		0,34		0,34	0,00%	159.193,74	100,09%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,063		5,17		0,33		0,33	0,00%	159.194,06	100,09%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00711406		45,54		0,32		0,32	0,00%	159.194,39	100,09%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0304878		9,53		0,29		0,29	0,00%	159.194,68	100,09%
00039315/ SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,56		0,43		0,24		0,24	0,00%	159.194,92	100,09%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0336		6,22		0,21		0,21	0,00%	159.195,13	100,09%
00039017/ SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,56		0,27		0,15		0,15	0,00%	159.195,28	100,09%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,0022		57,45		0,13		0,13	0,00%	159.195,40	100,09%
00005068/	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,004375		19,32		0,08		0,08	0,00%	159.195,49	100,09%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,002235315		32,39		0,07		0,07	0,00%	159.195,56	100,09%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0011		53,01		0,06		0,06	0,00%	159.195,62	100,09%
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,005103		10,99		0,06		0,06	0,00%	159.195,68	100,09%
EC434640	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,3622		0,04		0,05		0,05	0,00%	159.195,72	100,09%
00002692/	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0035		9,78		0,03		0,03	0,00%	159.195,76	100,09%

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO PANTANAL

Bancos
SINAPI - 02/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026
SBC - 03/2026

BDI (Não desonerado):
20,47%

Data: 17/09/2026

SEPLAGE
Secretaria de Planejamento e Gestão de Castanhal

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,000035315		47,10		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,00002303		54,21		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,000035315		25,66		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	1,76575E-05		43,37		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,00002303		24,03		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,00000063		385,38		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00000126		53,01		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00000441		13,97		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,00000252		22,65		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00000252		22,59		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00000441		12,31		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00000315		15,54		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00000126		18,55		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,00000063		33,73		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00000126		16,29		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,00000063		31,26		0,00		0,00	0,00%	159.195,76	100,09%

Material R$ 159.195,76

Total sem BDI **224.260,02**
Total do BDI **45.870,94**
Total Geral **270.130,96**

FELIPE AKIHIRO OKAJIMA DE OLIVEIRA:02976393230
Assinado de forma digital por FELIPE AKIHIRO OKAJIMA DE OLIVEIRA:02976393230

FELIPE AKIHIRO OKAJIMA DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil - CREA/PA 1520749350