PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
18	Próprio	Piso desenvolvido em borracha SBR, antiderrapante, altamente drenante, absorvedor de impactos, moldado no sistema monolítico espatulado (sem emendas) e à frio e com espessura total de 20mm sendo 10mm de base amortecedora e 10mm de acabamento em SBR e certificado de acordo com a NBR 16.071-3- Fornecimento e instalação.	Material	m²	556,1644993	594,17	330.458,49	330.458,49	12,70%	330.458,49	12,70%
2.20.62	FDE	VIGA PROTENDIDA PRE-MOLDADA DE CONCRETO FORNEC/MONTAGEM	Material	m³	19,22169765	7.199,85	138.393,32	138.393,32	5,32%	468.851,80	18,02%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	97,10722624	943,23	91.594,74	91.594,74	3,52%	560.446,55	21,54%
H00269	SEDOP	Tubo fo go 2" - (sem costura com rosca)	Material	m	935,6542793	95,10	88.984,67	88.984,67	3,42%	649.431,22	24,96%
D00235	SEDOP	Portão tubo fo go tela arame galv. c/ ferr.-(incl.pint.anti-corrosiva)	Material	m²	164,0293918	502,53	82.428,98	82.428,98	3,17%	731.860,20	28,13%
MO611100	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	4147,571084	19,61	81.324,50	81.324,50	3,13%	813.184,70	31,26%
D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	628,0879239	129,34	81.234,33	81.234,33	3,12%	894.419,03	34,38%
EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	12567,85671	6,24	78.484,88	78.484,88	3,02%	972.903,91	37,40%
J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	1126,52312	63,36	71.374,65	71.374,65	2,74%	1.044.278,56	40,14%
19	Próprio	CONJUNTOS DE BRIQUEDOS DE PVC CONFORME PROJETO	Material	UN	1,99926128	34.378,30	68.731,21	68.731,21	2,64%	1.113.009,77	42,78%
MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	2369,786049	26,58	62.989,37	62.989,37	2,42%	1.175.999,13	45,20%
MO612700	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	2688,006935	19,61	52.705,75	52.705,75	2,03%	1.228.704,88	47,23%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	292,1429343	166,64	48.681,38	48.681,38	1,87%	1.277.386,26	49,10%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6497,97081	6,24	40.579,11	40.579,11	1,56%	1.317.965,37	50,66%
00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Material	m³	38,97460903	896,41	34.937,41	34.937,41	1,34%	1.352.902,78	52,00%
D00394	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material	m²	64,59313308	521,55	33.688,64	33.688,64	1,29%	1.386.591,42	53,30%
A00052	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrão médio)	Material	m²	305,9829405	96,89	29.645,69	29.645,69	1,14%	1.416.237,11	54,44%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1452,112643	19,61	28.472,65	28.472,65	1,09%	1.444.709,76	55,53%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	264,7667697	106,75	28.262,58	28.262,58	1,09%	1.472.972,34	56,62%
00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1205,585081	23,38	28.185,29	28.185,29	1,08%	1.501.157,62	57,70%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	587,9939384	46,59	27.393,52	27.393,52	1,05%	1.528.551,14	58,76%
P00048	SEDOP	Resina Acrílica	Material	GL	103,3645272	251,09	25.954,12	25.954,12	1,00%	1.554.505,26	59,75%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	875,9388067	26,58	23.282,62	23.282,62	0,89%	1.577.787,88	60,65%
EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	12567,85671	1,83	23.012,07	23.012,07	0,88%	1.600.799,95	61,53%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	463,5522432	49,32	22.860,75	22.860,75	0,88%	1.623.660,70	62,41%
00000998	SINAPI	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 95 MM2	Material	M	140,2516276	160,75	22.546,06	22.546,06	0,87%	1.646.206,76	63,28%
D00489	SEDOP	Placa 25x25 em 3mm em borracha p/ piso tátil	Material	un	1151,574498	18,07	20.806,35	20.806,35	0,80%	1.667.013,11	64,08%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	61,68713683	307,37	18.960,77	18.960,77	0,73%	1.685.973,88	64,81%
D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	kg	1978,47696	9,54	18.880,93	18.880,93	0,73%	1.704.854,80	65,53%
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	12567,85671	1,44	18.135,34	18.135,34	0,70%	1.722.990,14	66,23%
A00013	SEDOP	Granitina	Material	kg	18088,79226	0,95	17.108,89	17.108,89	0,66%	1.740.099,03	66,89%
D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	44,73147189	367,42	16.435,14	16.435,14	0,63%	1.756.534,17	67,52%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	12408,54902	1,31	16.250,34	16.250,34	0,62%	1.772.784,50	68,14%
14664	ORSE	Cerâmica 33 x 61cm, acabamento bold, superfície brilhante, ref: Polar, Incesaou similar	Material	m²	246,4069536	63,66	15.686,64	15.686,64	0,60%	1.788.471,14	68,75%
MO611000	SEDOP	SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	571,8024527	26,58	15.198,62	15.198,62	0,58%	1.803.669,76	69,33%
D00135	SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	m	2648,716009	5,58	14.774,43	14.774,43	0,57%	1.818.444,19	69,90%
00043448	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	11,99556768	1.203,28	14.433,97	14.433,97	0,55%	1.832.878,16	70,45%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	323,7836831	43,86	14.201,07	14.201,07	0,55%	1.847.079,23	71,00%
MO121400	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	511,9818673	26,58	13.608,58	13.608,58	0,52%	1.860.687,80	71,52%
J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	131,3563945	103,07	13.539,03	13.539,03	0,52%	1.874.226,84	72,04%
EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	6079,608408	2,13	12.974,95	12.974,95	0,50%	1.887.201,79	72,54%
11608	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	Material	m²	13,71493238	923,81	12.669,95	12.669,95	0,49%	1.899.871,75	73,03%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	470,7858321	26,58	12.513,58	12.513,58	0,48%	1.912.385,32	73,51%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
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	1586,625308	7,52	11.928,44	11.928,44	0,46%	1.924.313,76	73,97%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6497,97081	1,83	11.897,95	11.897,95	0,46%	1.936.211,72	74,43%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	14,02030055	821,54	11.518,19	11.518,19	0,44%	1.947.729,91	74,87%
MO478300	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	h	426,1038595	26,58	11.325,92	11.325,92	0,44%	1.959.055,83	75,30%
D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	61,5172696	180,86	11.125,97	11.125,97	0,43%	1.970.181,80	75,73%
00010556	SINAPI	PORTA 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 PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	25,99039665	418,26	10.870,80	10.870,80	0,42%	1.981.052,60	76,15%
00034570	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1395,287247	7,45	10.388,42	10.388,42	0,40%	1.991.441,02	76,55%
EC434910	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	4449,08494	2,24	9.980,68	9.980,68	0,38%	2.001.421,69	76,93%
MO611700	SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	h	496,9460866	19,61	9.743,99	9.743,99	0,37%	2.011.165,68	77,31%
H00051	SEDOP	Ducha higienica cromada	Material	un	50,98116265	190,40	9.706,94	9.706,94	0,37%	2.020.872,62	77,68%
MO252000	SEDOP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	476,5020439	19,61	9.343,13	9.343,13	0,36%	2.030.215,75	78,04%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	348,0597491	26,58	9.251,49	9.251,49	0,36%	2.039.467,25	78,39%
J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	110,1592966	82,53	9.091,40	9.091,40	0,35%	2.048.558,64	78,74%
E.08.000.026210	CPOS/CDHU	Placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm, acabamento em PVDF, uso externo/interno	Material	m²	30,73364403	293,61	9.023,61	9.023,61	0,35%	2.057.582,25	79,09%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6210,077186	1,44	8.961,10	8.961,10	0,34%	2.066.543,36	79,44%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	332,8651859	26,58	8.847,62	8.847,62	0,34%	2.075.390,98	79,78%
00011786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	11,99556768	695,89	8.347,56	8.347,56	0,32%	2.083.738,54	80,10%
D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	kg	1014,265233	8,21	8.326,41	8.326,41	0,32%	2.092.064,95	80,42%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	308,7051617	26,58	8.205,44	8.205,44	0,32%	2.100.270,39	80,73%
00004336	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	935,6542793	8,52	7.976,06	7.976,06	0,31%	2.108.246,45	81,04%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	315,9449497	25,00	7.899,83	7.899,83	0,30%	2.116.146,27	81,34%
MO242000	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	h	392,0900769	19,96	7.825,88	7.825,88	0,30%	2.123.972,16	81,64%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,004948286	1.570.724,12	7.772,39	7.772,39	0,30%	2.131.744,55	81,94%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	988,3625438	7,65	7.562,46	7.562,46	0,29%	2.139.307,01	82,23%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	205,201043	33,54	6.882,55	6.882,55	0,26%	2.146.189,56	82,50%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	271,4860384	25,00	6.788,19	6.788,19	0,26%	2.152.977,74	82,76%
A00059	SEDOP	Granito cinza e=2cm	Material	m²	8,690788786	773,47	6.722,06	6.722,06	0,26%	2.159.699,80	83,02%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	327,7760628	20,32	6.661,45	6.661,45	0,26%	2.166.361,25	83,27%
B.01.000.01	CPOS/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	238,0651708	27,54	6.555,87	6.555,87	0,25%	2.172.917,12	83,52%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	264,021545	24,63	6.502,30	6.502,30	0,25%	2.179.419,42	83,77%
00043091	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,99963064	6.450,03	6.447,64	6.447,64	0,25%	2.185.867,06	84,02%
00000995	SINAPI	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 16 MM2	Material	M	233,1978633	27,31	6.368,11	6.368,11	0,24%	2.192.235,17	84,27%
00001018	SINAPI	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 50 MM2	Material	M	71,30785202	88,51	6.311,29	6.311,29	0,24%	2.198.546,47	84,51%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006473485	942.796,50	6.103,18	6.103,18	0,23%	2.204.649,64	84,74%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	24,15735395	249,84	6.035,57	6.035,57	0,23%	2.210.685,22	84,98%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	126,1407895	47,76	6.025,03	6.025,03	0,23%	2.216.710,25	85,21%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	16,90337452	353,00	5.966,89	5.966,89	0,23%	2.222.677,14	85,44%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1489,204586	3,95	5.886,94	5.886,94	0,23%	2.228.564,08	85,66%
D00234	SEDOP	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens - sec.redonda (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	10,41615127	540,82	5.633,26	5.633,26	0,22%	2.234.197,33	85,88%
00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	19,9926128	280,28	5.603,54	5.603,54	0,22%	2.239.800,87	86,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
D00157	SEDOP	Chapa de ferro 3/16" - trab./colocada	Material	m²	10,41615127	524,61	5.464,39	5.464,39	0,21%	2.245.265,26	86,31%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	199,926128	27,09	5.415,90	5.415,90	0,21%	2.250.681,15	86,51%
14890	ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	Material	m²	4,728252928	1.128,71	5.336,84	5.336,84	0,21%	2.256.017,99	86,72%
MO243600	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	192,6459657	26,58	5.120,57	5.120,57	0,20%	2.261.138,56	86,92%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	2001,134588	2,50	4.998,75	4.998,75	0,19%	2.266.137,30	87,11%
D00030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	Material	m²	65,35095307	75,16	4.911,58	4.911,58	0,19%	2.271.048,88	87,30%
00011769	SINAPI	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO	Material	UN	19,9926128	245,43	4.906,79	4.906,79	0,19%	2.275.955,67	87,48%
EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	6079,608408	0,79	4.791,89	4.791,89	0,18%	2.280.747,56	87,67%
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	245,0942386	18,90	4.633,37	4.633,37	0,18%	2.285.380,93	87,85%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	222,724754	20,57	4.580,49	4.580,49	0,18%	2.289.961,42	88,02%
D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	m	18,84263772	234,99	4.427,83	4.427,83	0,17%	2.294.389,24	88,19%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	19,9926128	217,66	4.351,63	4.351,63	0,17%	2.298.740,87	88,36%
00037587	SINAPI	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	Material	UN	12,99519832	324,01	4.210,53	4.210,53	0,16%	2.302.951,40	88,52%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	470,8842671	8,91	4.196,81	4.196,81	0,16%	2.307.148,21	88,68%
00034564	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	646,2476139	6,49	4.192,47	4.192,47	0,16%	2.311.340,68	88,84%
00025070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	741,3017918	5,60	4.152,93	4.152,93	0,16%	2.315.493,61	89,00%
00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,99963064	3.923,74	3.922,29	3.922,29	0,15%	2.319.415,91	89,16%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	137,3540482	27,51	3.779,14	3.779,14	0,15%	2.323.195,05	89,30%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	185,5223707	20,32	3.770,40	3.770,40	0,14%	2.326.965,46	89,45%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	141,3536944	26,58	3.757,21	3.757,21	0,14%	2.330.722,66	89,59%
00001020	SINAPI	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 10 MM2	Material	M	218,4546118	17,15	3.745,66	3.745,66	0,14%	2.334.468,32	89,73%
00004750/SI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	149,1702022	24,80	3.699,07	3.699,07	0,14%	2.338.167,40	89,88%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
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	101,9623253	36,26	3.696,82	3.696,82	0,14%	2.341.864,22	90,02%
D00021	SEDOP	Régua 3"x7/8" 4 m apar.	Material	Dz	9,335850438	394,75	3.685,33	3.685,33	0,14%	2.345.549,54	90,16%
MO269600	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	h	133,6898624	26,58	3.553,50	3.553,50	0,14%	2.349.103,05	90,30%
D00452	SEDOP	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	Material	CJ	935,6542793	3,71	3.471,80	3.471,80	0,13%	2.352.574,84	90,43%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	3,79386676	915,09	3.471,72	3.471,72	0,13%	2.356.046,57	90,56%
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	37,50804692	90,80	3.405,71	3.405,71	0,13%	2.359.452,28	90,69%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1471,135576	2,24	3.300,21	3.300,21	0,13%	2.362.752,49	90,82%
MO247000	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	159,8134635	19,61	3.133,58	3.133,58	0,12%	2.365.886,07	90,94%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	21,99187409	142,19	3.127,01	3.127,01	0,12%	2.369.013,09	91,06%
EC434670	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	4449,08494	0,68	3.021,18	3.021,18	0,12%	2.372.034,26	91,18%
D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	438,1764954	6,86	3.007,34	3.007,34	0,12%	2.375.041,61	91,29%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	144,9951748	20,21	2.930,94	2.930,94	0,11%	2.377.972,55	91,41%
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	53,45443879	54,20	2.897,40	2.897,40	0,11%	2.380.869,95	91,52%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1347,779784	2,13	2.876,40	2.876,40	0,11%	2.383.746,35	91,63%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	329,8042972	8,72	2.875,43	2.875,43	0,11%	2.386.621,78	91,74%
00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	25,99039665	108,89	2.830,13	2.830,13	0,11%	2.389.451,91	91,85%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	19,43357971	145,51	2.827,82	2.827,82	0,11%	2.392.279,73	91,96%
MO246000	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	h	143,8882896	19,61	2.821,32	2.821,32	0,11%	2.395.101,05	92,06%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	106,390909	25,69	2.733,71	2.733,71	0,11%	2.397.834,77	92,17%
1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	49,98153201	54,51	2.724,31	2.724,31	0,10%	2.400.559,08	92,27%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
E00368	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 4"	Material	m	23,83119446	113,83	2.712,63	2.712,63	0,10%	2.403.271,71	92,38%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	3458,041467	0,78	2.683,66	2.683,66	0,10%	2.405.955,37	92,48%
F.08.000.02	CPOS/CDHU	Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 791 ou equivalente	Material	bg	50,2365053	53,03	2.663,89	2.663,89	0,10%	2.408.619,26	92,58%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	236,0716044	11,24	2.653,63	2.653,63	0,10%	2.411.272,89	92,69%
B.01.000.01	CPOS/CDHU	Serralheiro	Mão de Obra	H	59,51688374	43,73	2.602,46	2.602,46	0,10%	2.413.875,35	92,79%
J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	9,681622677	264,89	2.564,59	2.564,59	0,10%	2.416.439,94	92,88%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	109,7840644	23,09	2.534,68	2.534,68	0,10%	2.418.974,62	92,98%
00010555	SINAPI	PORTA 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 PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	7,997045122	314,57	2.515,65	2.515,65	0,10%	2.421.490,28	93,08%
S.03.000.02	CPOS/CDHU	Cantoneira em alumínio	Material	KG	58,71308074	42,72	2.508,22	2.508,22	0,10%	2.423.998,49	93,18%
2620	ORSE	Letras aço escovado 25 x 25cm	Material	un	14,9944596	164,34	2.464,24	2.464,24	0,09%	2.426.462,74	93,27%
00043346	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA COM VIGOTA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, *33* X 100 X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 9 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 5,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	26,13034494	93,93	2.454,37	2.454,37	0,09%	2.428.917,11	93,36%
00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	61,19515462	39,60	2.423,54	2.423,54	0,09%	2.431.340,65	93,46%
D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	1457,061621	1,66	2.420,56	2.420,56	0,09%	2.433.761,21	93,55%
D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	8,682991667	272,86	2.369,23	2.369,23	0,09%	2.436.130,45	93,64%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	110,4374094	20,32	2.244,44	2.244,44	0,09%	2.438.374,89	93,73%
D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	90,06272216	24,89	2.242,08	2.242,08	0,09%	2.440.616,97	93,81%
14881	ORSE	Tela de nylon para estufas e uso agrícola, tipo sombrite 50%, inclusive ilhóse esticadores	Material	m²	233,9135698	9,39	2.195,40	2.195,40	0,08%	2.442.812,37	93,90%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	39,98522561	54,63	2.184,30	2.184,30	0,08%	2.444.996,67	93,98%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	6,86342736	305,76	2.098,54	2.098,54	0,08%	2.447.095,21	94,06%
EC434830	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	994,2826163	2,10	2.085,80	2.085,80	0,08%	2.449.181,01	94,14%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	307,7396973	6,55	2.015,09	2.015,09	0,08%	2.451.196,11	94,22%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
MO378000	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	74,61303876	26,58	1.983,23	1.983,23	0,08%	2.453.179,33	94,30%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,99926128	988,05	1.975,37	1.975,37	0,08%	2.455.154,71	94,37%
00044053	SINAPI	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLUSO GUARNICAO	Material	UN	1,436049385	1.373,40	1.972,27	1.972,27	0,08%	2.457.126,98	94,45%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	49,93872083	38,56	1.925,67	1.925,67	0,07%	2.459.052,65	94,52%
E.03.000.02	CPOS/CDHU	Rebites de ferro zincado n° 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	Material	KG	35,58955979	52,94	1.884,19	1.884,19	0,07%	2.460.936,84	94,60%
00002436/SI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	75,27218721	24,80	1.866,57	1.866,57	0,07%	2.462.803,41	94,67%
00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	388,1340459	4,74	1.840,25	1.840,25	0,07%	2.464.643,66	94,74%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	17,99335152	97,01	1.745,50	1.745,50	0,07%	2.466.389,16	94,80%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,71927581	29,98	1.700,19	1.700,19	0,07%	2.468.089,35	94,87%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	67,07690065	25,00	1.677,18	1.677,18	0,06%	2.469.766,52	94,93%
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	12567,85671	0,13	1.676,38	1.676,38	0,06%	2.471.442,90	95,00%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	239,1054514	7,01	1.675,85	1.675,85	0,06%	2.473.118,75	95,06%
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	788,5022514	2,10	1.654,12	1.654,12	0,06%	2.474.772,87	95,13%
D00065	SEDOP	Cola branca	Material	kg	28,78936244	57,06	1.642,86	1.642,86	0,06%	2.476.415,73	95,19%
E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	un	34,98707241	46,87	1.639,74	1.639,74	0,06%	2.478.055,47	95,25%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	252,9994577	6,41	1.622,90	1.622,90	0,06%	2.479.678,37	95,32%
2984	ORSE	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, marca Belinox, dim.: 1,0m x rolo, 3,5kg/m2 ou similar	Material	m²	7,117370158	228,02	1.622,88	1.622,88	0,06%	2.481.301,26	95,38%
D00417	SEDOP	Banco retrátil (p/ banheiro PCD)	Material	un	1,99926128	807,06	1.613,52	1.613,52	0,06%	2.482.914,78	95,44%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,92818108	32,32	1.613,47	1.613,47	0,06%	2.484.528,25	95,50%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	17,99335152	88,29	1.588,62	1.588,62	0,06%	2.486.116,87	95,56%
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	548,7209657	2,83	1.550,33	1.550,33	0,06%	2.487.667,20	95,62%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	726,5286585	2,10	1.524,11	1.524,11	0,06%	2.489.191,31	95,68%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	636,6595087	2,29	1.459,11	1.459,11	0,06%	2.490.650,42	95,74%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	599,3420084	2,43	1.453,52	1.453,52	0,06%	2.492.103,94	95,79%
D00467	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	Material	un	27,98965793	50,24	1.406,14	1.406,14	0,05%	2.493.510,09	95,85%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	7,997045122	175,83	1.406,10	1.406,10	0,05%	2.494.916,18	95,90%
H00436	SEDOP	Acabamento p/ registro de gaveta	Material	un	12,99519832	107,68	1.399,31	1.399,31	0,05%	2.496.315,49	95,96%
M00009	SEDOP	Politriz	Equipamento	h	167,9673567	8,27	1.389,08	1.389,08	0,05%	2.497.704,57	96,01%
8785	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	Material	un	0,99963064	1.381,61	1.381,10	1.381,10	0,05%	2.499.085,67	96,06%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	19,9926128	68,48	1.369,00	1.369,00	0,05%	2.500.454,68	96,11%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	144,7901666	9,41	1.362,44	1.362,44	0,05%	2.501.817,12	96,17%
H00054	SEDOP	Chuveiro cromado	Material	un	12,99519832	104,16	1.353,61	1.353,61	0,05%	2.503.170,73	96,22%
00038594	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	199,7258021	6,65	1.327,19	1.327,19	0,05%	2.504.497,92	96,27%
54582	SIURB	DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS – 45KA – 1000 VOLTS - CORRENTE CONTÍNUA - CLASSE II - P/ SISTEMA FOTOVOLTÁICO	Material	un	3,998522561	331,51	1.325,56	1.325,56	0,05%	2.505.823,48	96,32%
00039465/SI	ORSE	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de*20* ka (tipo ac)	Material	un	16,99372088	77,97	1.325,00	1.325,00	0,05%	2.507.148,48	96,37%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,51325687	26,58	1.316,07	1.316,07	0,05%	2.508.464,55	96,42%
H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	29,98891921	43,86	1.315,31	1.315,31	0,05%	2.509.779,86	96,47%
E00377	SEDOP	Cabo de cobre 50,00 mm2 - 1 KV	Material	m	16,69123265	77,06	1.286,24	1.286,24	0,05%	2.511.066,10	96,52%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	636,873143	2,00	1.274,25	1.274,25	0,05%	2.512.340,35	96,57%
E00265	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1/2"	Material	m	149,6447068	8,43	1.261,14	1.261,14	0,05%	2.513.601,49	96,62%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	463,9381056	2,72	1.260,16	1.260,16	0,05%	2.514.861,65	96,67%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	90,20422956	13,92	1.255,70	1.255,70	0,05%	2.516.117,35	96,72%
00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	11,99556768	103,22	1.238,14	1.238,14	0,05%	2.517.355,49	96,76%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1083,809936	1,14	1.235,37	1.235,37	0,05%	2.518.590,86	96,81%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,69185622	26,58	1.214,50	1.214,50	0,05%	2.519.805,36	96,86%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	131,5645874	9,20	1.210,87	1.210,87	0,05%	2.521.016,24	96,90%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	31,98818049	36,54	1.168,71	1.168,71	0,04%	2.522.184,94	96,95%
00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	306,4535666	3,81	1.166,84	1.166,84	0,04%	2.523.351,79	96,99%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	15,02977455	76,11	1.143,99	1.143,99	0,04%	2.524.495,78	97,04%
EC434900	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	419,9060463	2,72	1.140,56	1.140,56	0,04%	2.525.636,33	97,08%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	26,0284176	43,12	1.122,35	1.122,35	0,04%	2.526.758,68	97,13%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	229,4789117	4,87	1.118,63	1.118,63	0,04%	2.527.877,31	97,17%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	113,2891401	9,77	1.107,24	1.107,24	0,04%	2.528.984,55	97,21%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	463,9381056	2,35	1.091,39	1.091,39	0,04%	2.530.075,94	97,25%
H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	89,96675762	12,10	1.088,76	1.088,76	0,04%	2.531.164,69	97,29%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	575,7872488	1,86	1.068,25	1.068,25	0,04%	2.532.232,94	97,34%
00038600	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	132,6849734	8,02	1.063,51	1.063,51	0,04%	2.533.296,45	97,38%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1347,779784	0,79	1.062,31	1.062,31	0,04%	2.534.358,75	97,42%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	7,184839318	147,40	1.059,07	1.059,07	0,04%	2.535.417,82	97,46%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,73603839	20,99	1.043,96	1.043,96	0,04%	2.536.461,79	97,50%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,99926128	512,46	1.024,54	1.024,54	0,04%	2.537.486,32	97,54%
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	36,4658891	27,90	1.017,47	1.017,47	0,04%	2.538.503,79	97,58%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	623,4253717	1,62	1.012,99	1.012,99	0,04%	2.539.516,79	97,62%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1471,135576	0,68	998,98	998,98	0,04%	2.540.515,77	97,65%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	21,99187409	45,17	993,36	993,36	0,04%	2.541.509,13	97,69%
EC434660	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	419,9060463	2,35	987,81	987,81	0,04%	2.542.496,93	97,73%
00039387/SI	ORSE	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	99,96306402	9,53	952,75	952,75	0,04%	2.543.449,68	97,77%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	524,1577633	1,79	940,68	940,68	0,04%	2.544.390,36	97,80%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	145,5261106	6,31	917,62	917,62	0,04%	2.545.307,98	97,84%
D00086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	Material	kg	36,30608504	25,06	909,99	909,99	0,03%	2.546.217,97	97,87%
D00090	SEDOP	Porta de enrolar galvanizada (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	3,248799581	279,14	906,87	906,87	0,03%	2.547.124,84	97,91%
E00471	SEDOP	Condulete de aluminio tipo C 3/4"	Material	un	40,98485625	21,74	891,09	891,09	0,03%	2.548.015,93	97,94%
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	7,997045122	108,61	868,58	868,58	0,03%	2.548.884,51	97,98%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6497,97081	0,13	866,74	866,74	0,03%	2.549.751,25	98,01%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	39,44959652	21,37	842,88	842,88	0,03%	2.550.594,13	98,04%
00038593	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	199,7258021	4,22	842,81	842,81	0,03%	2.551.436,95	98,07%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	6,705513378	123,89	830,76	830,76	0,03%	2.552.267,70	98,11%
9401	ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	Material	kg	25,8140618	32,07	827,94	827,94	0,03%	2.553.095,64	98,14%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	48,47692858	16,98	822,96	822,96	0,03%	2.553.918,61	98,17%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,66067207	20,32	785,71	785,71	0,03%	2.554.704,31	98,20%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	11,99556768	63,87	766,13	766,13	0,03%	2.555.470,44	98,23%
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	10,46657448	73,16	765,69	765,69	0,03%	2.556.236,14	98,26%
D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	un	2,998891921	242,52	727,29	727,29	0,03%	2.556.963,43	98,29%
H00392	SEDOP	Assento sanitário p/ PCD	Material	un	1,99926128	362,87	725,47	725,47	0,03%	2.557.688,90	98,31%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	159,5410502	4,35	694,52	694,52	0,03%	2.558.383,42	98,34%
EC434840	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	339,7818519	2,00	679,83	679,83	0,03%	2.559.063,25	98,37%
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	0,99963064	679,52	679,27	679,27	0,03%	2.559.742,52	98,39%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001167523	578.203,12	675,07	675,07	0,03%	2.560.417,58	98,42%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	60,81752815	10,95	665,94	665,94	0,03%	2.561.083,52	98,44%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	636,873143	1,04	664,15	664,15	0,03%	2.561.747,68	98,47%
D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	5,997783841	109,13	654,56	654,56	0,03%	2.562.402,24	98,50%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,99926128	314,06	627,89	627,89	0,02%	2.563.030,13	98,52%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	463,8769064	1,35	624,37	624,37	0,02%	2.563.654,50	98,54%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	94,86574746	6,39	606,23	606,23	0,02%	2.564.260,73	98,57%
M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	88,59326512	6,61	585,48	585,48	0,02%	2.564.846,22	98,59%
D00335	SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	m	1,599409024	360,02	575,82	575,82	0,02%	2.565.422,04	98,61%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	5,997783841	94,43	566,34	566,34	0,02%	2.565.988,38	98,63%
00000996	SINAPI	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 25 MM2	Material	M	13,2510038	42,36	561,26	561,26	0,02%	2.566.549,64	98,65%
E00709	SEDOP	Disjuntor 3P - 200A	Material	un	0,99963064	555,27	555,07	555,07	0,02%	2.567.104,71	98,68%
00038591	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	106,0663089	5,13	544,05	544,05	0,02%	2.567.648,76	98,70%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	60,97746905	8,88	541,25	541,25	0,02%	2.568.190,01	98,72%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,99963064	538,54	538,34	538,34	0,02%	2.568.728,35	98,74%
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	16,5506446	32,41	536,45	536,45	0,02%	2.569.264,80	98,76%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	2,14288977	248,58	532,69	532,69	0,02%	2.569.797,49	98,78%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000173817	3.020.623,32	525,04	525,04	0,02%	2.570.322,52	98,80%
2528	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	0,99963064	513,44	513,25	513,25	0,02%	2.570.835,77	98,82%
EC434850	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	272,6754474	1,79	489,36	489,36	0,02%	2.571.325,13	98,84%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,99926128	241,73	483,29	483,29	0,02%	2.571.808,41	98,86%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	42,98411753	11,14	479,01	479,01	0,02%	2.572.287,42	98,88%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	14,93444598	31,62	472,30	472,30	0,02%	2.572.759,72	98,89%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	5,997783841	78,25	469,32	469,32	0,02%	2.573.229,04	98,91%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	24,07670375	19,37	466,25	466,25	0,02%	2.573.695,29	98,93%
E00010	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2"	Material	m	13,08516508	35,09	459,19	459,19	0,02%	2.574.154,48	98,95%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,99926128	226,71	453,25	453,25	0,02%	2.574.607,73	98,96%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	5,997783841	75,22	451,14	451,14	0,02%	2.575.058,87	98,98%
00038597	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	70,46871208	6,32	445,20	445,20	0,02%	2.575.504,06	99,00%
E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	m	47,34250712	9,09	430,56	430,56	0,02%	2.575.934,62	99,02%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,51480925	32,78	410,19	410,19	0,02%	2.576.344,81	99,03%
00038599	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	54,03123566	7,55	408,18	408,18	0,02%	2.576.752,99	99,05%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	50,98116265	7,80	397,50	397,50	0,02%	2.577.150,49	99,06%
H00330	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	Material	un	13,99482896	28,31	396,25	396,25	0,02%	2.577.546,75	99,08%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	26,4682101	14,59	386,11	386,11	0,01%	2.577.932,85	99,09%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	990,0863988	0,39	384,19	384,19	0,01%	2.578.317,04	99,11%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	287,8936244	1,33	384,01	384,01	0,01%	2.578.701,05	99,12%
13285	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	Material	un	9,996306402	38,25	382,31	382,31	0,01%	2.579.083,36	99,14%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	3,697633738	101,26	374,44	374,44	0,01%	2.579.457,80	99,15%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	71,9734061	5,15	370,92	370,92	0,01%	2.579.828,72	99,17%
E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	m	46,60278045	7,87	366,75	366,75	0,01%	2.580.195,47	99,18%
E00134	SEDOP	Disjuntor 3P-63A a 100A - PADRÃO DIN	Material	un	1,99926128	178,31	356,49	356,49	0,01%	2.580.551,96	99,19%
E00474	SEDOP	Condulete de aluminio tipo E 3/4"	Material	un	17,99335152	19,77	355,65	355,65	0,01%	2.580.907,61	99,21%
EC434600	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	339,7818519	1,04	354,34	354,34	0,01%	2.581.261,95	99,22%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	39,12233444	8,83	345,36	345,36	0,01%	2.581.607,31	99,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00010411	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	0,99963064	345,06	344,93	344,93	0,01%	2.581.952,24	99,25%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,34554345	30,19	342,56	342,56	0,01%	2.582.294,80	99,26%
D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	23,05148256	14,85	342,41	342,41	0,01%	2.582.637,22	99,27%
00038589	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	106,0663089	3,20	339,55	339,55	0,01%	2.582.976,76	99,29%
EC434590	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	994,2826163	0,34	337,59	337,59	0,01%	2.583.314,35	99,30%
7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	0,99963064	337,71	337,58	337,58	0,01%	2.583.651,93	99,31%
MO376660	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	h	12,6214241	26,58	335,48	335,48	0,01%	2.583.987,41	99,33%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	100,9626947	3,25	328,11	328,11	0,01%	2.584.315,52	99,34%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	3,998522561	80,90	323,50	323,50	0,01%	2.584.639,02	99,35%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	96,9641721	3,30	319,81	319,81	0,01%	2.584.958,83	99,36%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	4,998153201	61,66	308,19	308,19	0,01%	2.585.267,02	99,37%
E00011	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3"	Material	m	8,426886297	35,47	298,89	298,89	0,01%	2.585.565,91	99,39%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	48,47692858	6,06	293,92	293,92	0,01%	2.585.859,83	99,40%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	33,92826763	8,65	293,34	293,34	0,01%	2.586.153,17	99,41%
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,997783841	47,00	281,90	281,90	0,01%	2.586.435,06	99,42%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	524,1577633	0,53	279,66	279,66	0,01%	2.586.714,73	99,43%
MAT079495	SCO	Lampada LED, bulbo, A60, 20W, 100/240V, base E-27.	Material	un	37,98596433	7,26	275,91	275,91	0,01%	2.586.990,64	99,44%
D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	12,60164374	21,77	274,29	274,29	0,01%	2.587.264,93	99,45%
D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	3,30977705	80,01	264,81	264,81	0,01%	2.587.529,73	99,46%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	16,99372088	15,19	258,20	258,20	0,01%	2.587.787,93	99,47%
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	15,99409024	16,08	257,17	257,17	0,01%	2.588.045,10	99,48%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	15,99409024	15,86	253,68	253,68	0,01%	2.588.298,78	99,49%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	11,73241729	21,52	252,52	252,52	0,01%	2.588.551,31	99,50%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	21,99187409	11,37	250,14	250,14	0,01%	2.588.801,45	99,51%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	6,765000358	36,89	249,54	249,54	0,01%	2.589.050,99	99,52%
00038592	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	64,66730567	3,82	247,01	247,01	0,01%	2.589.298,00	99,53%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	726,5286585	0,34	246,68	246,68	0,01%	2.589.544,67	99,54%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	2,739287843	89,38	244,84	244,84	0,01%	2.589.789,51	99,55%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	5,501971042	44,39	244,25	244,25	0,01%	2.590.033,76	99,56%
2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	199,926128	1,21	242,43	242,43	0,01%	2.590.276,19	99,57%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,998522561	59,95	239,72	239,72	0,01%	2.590.515,91	99,58%
D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	65,14312986	3,63	236,19	236,19	0,01%	2.590.752,10	99,59%
I00001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	12,88803792	18,13	233,64	233,64	0,01%	2.590.985,74	99,59%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,99335152	12,40	223,21	223,21	0,01%	2.591.208,94	99,60%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	833,4012221	0,27	222,33	222,33	0,01%	2.591.431,27	99,61%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,997414482	31,62	221,29	221,29	0,01%	2.591.652,56	99,62%
2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	0,99963064	219,95	219,87	219,87	0,01%	2.591.872,43	99,63%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	72,97303674	2,91	212,37	212,37	0,01%	2.592.084,80	99,64%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	38,17753598	5,46	208,32	208,32	0,01%	2.592.293,13	99,64%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	7,73924038	26,19	202,71	202,71	0,01%	2.592.495,83	99,65%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	28,60095206	6,68	191,10	191,10	0,01%	2.592.686,93	99,66%
D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	1,037316715	181,89	188,68	188,68	0,01%	2.592.875,61	99,67%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	132,5706148	1,42	188,08	188,08	0,01%	2.593.063,69	99,67%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	47,86267492	3,88	185,72	185,72	0,01%	2.593.249,41	99,68%
H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	m	15,99409024	10,91	174,55	174,55	0,01%	2.593.423,96	99,69%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,71429659	234,08	167,20	167,20	0,01%	2.593.591,16	99,69%
2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	3,998522561	41,65	166,53	166,53	0,01%	2.593.757,70	99,70%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	96,9641721	1,71	165,79	165,79	0,01%	2.593.923,48	99,71%
00002555	SINAPI	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	103,9615866	1,56	162,62	162,62	0,01%	2.594.086,11	99,71%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	21,99187409	6,88	151,20	151,20	0,01%	2.594.237,31	99,72%
E00761	SEDOP	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	Material	un	0,99963064	151,14	151,08	151,08	0,01%	2.594.388,39	99,72%
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	8,22895943	18,30	150,57	150,57	0,01%	2.594.538,97	99,73%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	15,45878804	9,64	149,03	149,03	0,01%	2.594.687,99	99,74%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	21,99187409	6,68	146,94	146,94	0,01%	2.594.834,93	99,74%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,797488354	21,50	146,14	146,14	0,01%	2.594.981,07	99,75%
EC434610	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	272,6754474	0,53	145,48	145,48	0,01%	2.595.126,56	99,75%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,271159807	533,45	144,65	144,65	0,01%	2.595.271,20	99,76%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	11,99556768	11,35	136,15	136,15	0,01%	2.595.407,35	99,76%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,952418085	140,96	134,26	134,26	0,01%	2.595.541,61	99,77%
00043130	SINAPI	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	4,778728278	27,90	133,34	133,34	0,01%	2.595.674,95	99,77%
00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,998891921	43,94	131,79	131,79	0,01%	2.595.806,73	99,78%
2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	0,99963064	126,73	126,68	126,68	0,00%	2.595.933,41	99,78%
H00337	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	Material	un	8,996675762	14,04	126,33	126,33	0,00%	2.596.059,74	99,79%
H00429	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100x75mm - LS	Material	un	5,997783841	20,92	125,46	125,46	0,00%	2.596.185,20	99,79%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,99593704	11,27	123,87	123,87	0,00%	2.596.309,07	99,80%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	28,98928857	4,15	120,22	120,22	0,00%	2.596.429,29	99,80%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	60,97746905	1,83	111,65	111,65	0,00%	2.596.540,94	99,81%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	33,98744177	3,18	107,98	107,98	0,00%	2.596.648,92	99,81%
D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	7,462242729	14,43	107,68	107,68	0,00%	2.596.756,60	99,82%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	12,57721668	8,21	103,25	103,25	0,00%	2.596.859,85	99,82%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,378002848	19,13	102,91	102,91	0,00%	2.596.962,76	99,82%
H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	9,996306402	10,16	101,58	101,58	0,00%	2.597.064,34	99,83%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,776636655	26,57	100,34	100,34	0,00%	2.597.164,68	99,83%
H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	m	5,997783841	16,55	99,28	99,28	0,00%	2.597.263,95	99,84%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,99926128	48,50	96,97	96,97	0,00%	2.597.360,92	99,84%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	3,859773828	25,05	96,70	96,70	0,00%	2.597.457,62	99,84%
E00529	SEDOP	Curva 90° p/ elet PVC 2 1/2" (IE)	Material	un	2,998891921	31,13	93,35	93,35	0,00%	2.597.550,97	99,85%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	301,9724223	0,30	91,54	91,54	0,00%	2.597.642,51	99,85%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	672,951347	0,13	89,76	89,76	0,00%	2.597.732,27	99,85%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	30,98854985	2,86	88,68	88,68	0,00%	2.597.820,95	99,86%
00006160/SI	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	3,558685079	24,80	88,25	88,25	0,00%	2.597.909,20	99,86%
H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	un	1,99926128	43,63	87,23	87,23	0,00%	2.597.996,43	99,86%
00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,99926128	42,13	84,22	84,22	0,00%	2.598.080,65	99,87%
MOD000950	SCO	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	1,899298216	41,10	78,05	78,05	0,00%	2.598.158,70	99,87%
00000816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,998153201	15,45	77,21	77,21	0,00%	2.598.235,91	99,87%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	575,7872488	0,13	76,80	76,80	0,00%	2.598.312,72	99,88%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	672,951347	0,11	73,44	73,44	0,00%	2.598.386,16	99,88%
H00334	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	Material	un	2,998891921	23,92	71,75	71,75	0,00%	2.598.457,90	99,88%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,603862882	26,68	69,46	69,46	0,00%	2.598.527,37	99,88%
E00486	SEDOP	Condulete de aluminio tipo T 3/4"	Material	un	2,998891921	23,11	69,31	69,31	0,00%	2.598.596,68	99,89%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,190479091	363,78	69,29	69,29	0,00%	2.598.665,97	99,89%
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	5,554667571	12,34	68,57	68,57	0,00%	2.598.734,54	99,89%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	61,97709969	1,10	68,39	68,39	0,00%	2.598.802,93	99,89%
E00608	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 2 1/2" (IE)	Material	un	5,997783841	11,18	67,06	67,06	0,00%	2.598.869,99	99,90%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,997783841	10,76	64,51	64,51	0,00%	2.598.934,50	99,90%
E00293	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	Material	m	2,129213264	28,27	60,18	60,18	0,00%	2.598.994,68	99,90%
H00338	SEDOP	Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS	Material	un	4,998153201	12,04	60,18	60,18	0,00%	2.599.054,86	99,90%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	23,37639151	2,40	56,13	56,13	0,00%	2.599.110,99	99,91%
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	0,99963064	55,89	55,87	55,87	0,00%	2.599.166,86	99,91%
H00333	SEDOP	Junção simples PVC JS - 40 x 40mm - LS	Material	un	12,99519832	4,10	53,26	53,26	0,00%	2.599.220,12	99,91%
00001379/SI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	48,4778876	1,09	52,91	52,91	0,00%	2.599.273,03	99,91%
00020088	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,998891921	17,43	52,26	52,26	0,00%	2.599.325,28	99,91%
E.03.000.026653	CPOS/CDHU	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado brando, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	Material	UN	148,2898325	0,35	52,15	52,15	0,00%	2.599.377,43	99,92%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,011190428	4.642,56	51,95	51,95	0,00%	2.599.429,38	99,92%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	11,99556768	4,28	51,35	51,35	0,00%	2.599.480,73	99,92%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,070434982	24,20	50,11	50,11	0,00%	2.599.530,84	99,92%
E00530	SEDOP	Curva 90° p/ elet PVC 3" (IE)	Material	un	0,99963064	48,86	48,84	48,84	0,00%	2.599.579,68	99,92%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001625493	29.101,90	47,30	47,30	0,00%	2.599.626,98	99,93%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003059234	15.365,36	47,01	47,01	0,00%	2.599.673,99	99,93%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	3,998522561	11,58	46,30	46,30	0,00%	2.599.720,29	99,93%
00010489/SI	ORSE	Vidraceiro (horista)	Mão de Obra	h	2,364126464	18,86	44,58	44,58	0,00%	2.599.764,87	99,93%
H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	7,497229802	5,89	44,18	44,18	0,00%	2.599.809,05	99,93%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	35,98670305	1,18	42,33	42,33	0,00%	2.599.851,38	99,93%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	h	12,51740447	3,31	41,44	41,44	0,00%	2.599.892,82	99,94%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,998522561	10,16	40,63	40,63	0,00%	2.599.933,45	99,94%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,998891921	13,37	40,11	40,11	0,00%	2.599.973,56	99,94%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005544682	7.154,22	39,67	39,67	0,00%	2.600.013,23	99,94%
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	40,78493012	0,97	39,56	39,56	0,00%	2.600.052,79	99,94%
E00394	SEDOP	Bocal de louça E-27	Material	un	6,997414482	5,46	38,18	38,18	0,00%	2.600.090,98	99,94%
00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,99926128	18,25	36,49	36,49	0,00%	2.600.127,46	99,95%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,401834644	90,76	36,47	36,47	0,00%	2.600.163,93	99,95%
E00479	SEDOP	Condulete de aluminio tipo LL 3/4"	Material	un	1,99926128	16,86	33,70	33,70	0,00%	2.600.197,63	99,95%
00012893/SI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,373368654	89,65	33,47	33,47	0,00%	2.600.231,10	99,95%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,11353305	287,40	32,63	32,63	0,00%	2.600.263,73	99,95%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	2,14288977	15,21	32,58	32,58	0,00%	2.600.296,32	99,95%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	5,997783841	5,25	31,49	31,49	0,00%	2.600.327,81	99,95%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,178259599	26,25	30,93	30,93	0,00%	2.600.358,74	99,95%
00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	3,998522561	7,68	30,69	30,69	0,00%	2.600.389,43	99,96%
H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	19,9926128	1,48	29,58	29,58	0,00%	2.600.419,01	99,96%
E00739	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 3" (IE)	Material	un	1,99926128	14,78	29,55	29,55	0,00%	2.600.448,56	99,96%
00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	2,998891921	9,74	29,20	29,20	0,00%	2.600.477,76	99,96%
D00427	SEDOP	Desmoldante	Material	L	2,074633431	14,04	29,13	29,13	0,00%	2.600.506,89	99,96%
00000821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,99963064	28,65	28,64	28,64	0,00%	2.600.535,54	99,96%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,99926128	14,01	28,00	28,00	0,00%	2.600.563,54	99,96%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,997783841	4,64	27,86	27,86	0,00%	2.600.591,39	99,96%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	17,99335152	1,53	27,49	27,49	0,00%	2.600.618,88	99,96%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	0,99963064	26,68	26,67	26,67	0,00%	2.600.645,55	99,97%
H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	9,996306402	2,47	24,73	24,73	0,00%	2.600.670,28	99,97%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,000114971	23,83	23,83	23,83	0,00%	2.600.694,11	99,97%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	11,99556768	1,98	23,71	23,71	0,00%	2.600.717,82	99,97%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	12,99519832	1,82	23,64	23,64	0,00%	2.600.741,46	99,97%
H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	un	0,99963064	23,57	23,56	23,56	0,00%	2.600.765,02	99,97%
E00356	SEDOP	Curva 90o p/ elet. PVC 1" (IE)	Material	un	4,998153201	4,51	22,55	22,55	0,00%	2.600.787,57	99,97%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,350169839	9,59	22,54	22,54	0,00%	2.600.810,11	99,97%
00000367/SI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,16693132	122,84	20,51	20,51	0,00%	2.600.830,61	99,97%
F.08.000.06	CPOS/CDHU	Tarugo de polietileno D=10mm delimitador da junta de dilatação	Material	M	30,14261242	0,67	20,10	20,10	0,00%	2.600.850,72	99,97%
00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,148758538	17,39	19,98	19,98	0,00%	2.600.870,69	99,97%
M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potênciade2 cv	Equipamento	h	7,491731833	2,64	19,80	19,80	0,00%	2.600.890,50	99,97%
E00738	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 1" (IE)	Material	un	9,996306402	1,94	19,39	19,39	0,00%	2.600.909,89	99,98%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,857155908	21,83	18,71	18,71	0,00%	2.600.928,60	99,98%
E00482	SEDOP	Condulete de aluminio tipo LR 3/4"	Material	un	0,99963064	18,55	18,55	18,55	0,00%	2.600.947,15	99,98%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,998891921	6,05	18,15	18,15	0,00%	2.600.965,29	99,98%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,815698602	21,52	17,56	17,56	0,00%	2.600.982,85	99,98%
E00275	SEDOP	Curva 90o p/ elet. PVC 3/4" (IE)	Material	un	4,998153201	3,46	17,27	17,27	0,00%	2.601.000,12	99,98%
000838	SBC	LUVA GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	1,99926128	8,49	16,97	16,97	0,00%	2.601.017,09	99,98%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	463,8769064	0,04	16,87	16,87	0,00%	2.601.033,97	99,98%
H00212	SEDOP	Te curto em PVC - JS - 50x50mm (LS)	Material	un	1,99926128	8,43	16,85	16,85	0,00%	2.601.050,82	99,98%
EC434880	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	12,51740447	1,35	16,85	16,85	0,00%	2.601.067,66	99,98%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,711367656	9,71	16,62	16,62	0,00%	2.601.084,29	99,98%
E00360	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 3/4" (IE)	Material	un	9,996306402	1,64	16,36	16,36	0,00%	2.601.100,65	99,98%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00001213/SI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,623089771	24,80	15,45	15,45	0,00%	2.601.116,10	99,98%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,998891921	5,14	15,42	15,42	0,00%	2.601.131,52	99,98%
H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH	Material	un	1,99926128	7,32	14,64	14,64	0,00%	2.601.146,16	99,98%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,99963064	14,64	14,63	14,63	0,00%	2.601.160,79	99,99%
E00607	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 2" (IE)	Material	un	1,99926128	7,25	14,50	14,50	0,00%	2.601.175,29	99,99%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	1,095254771	13,18	14,44	14,44	0,00%	2.601.189,73	99,99%
00004718/SI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,085867272	167,92	14,42	14,42	0,00%	2.601.204,15	99,99%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	5,997783841	2,34	14,04	14,04	0,00%	2.601.218,18	99,99%
H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	7,497229802	1,87	14,00	14,00	0,00%	2.601.232,18	99,99%
E00528	SEDOP	Curva 90° p/ elet PVC 2" (IE)	Material	un	0,99963064	12,77	12,76	12,76	0,00%	2.601.244,95	99,99%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	2,14288977	5,83	12,50	12,50	0,00%	2.601.257,45	99,99%
82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,293522048	9,52	12,31	12,31	0,00%	2.601.269,76	99,99%
D00275	SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material	un	5,997783841	2,04	12,22	12,22	0,00%	2.601.281,98	99,99%
H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	un	0,99963064	12,21	12,21	12,21	0,00%	2.601.294,18	99,99%
H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	un	0,99963064	11,35	11,35	11,35	0,00%	2.601.305,53	99,99%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,373861859	28,36	10,60	10,60	0,00%	2.601.316,13	99,99%
00004722/SI	ORSE	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,067175179	157,78	10,60	10,60	0,00%	2.601.326,73	99,99%
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,049018848	212,75	10,43	10,43	0,00%	2.601.337,16	99,99%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,368086313	27,82	10,24	10,24	0,00%	2.601.347,40	99,99%
00001106/SI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	5,821848849	1,70	9,88	9,88	0,00%	2.601.357,28	99,99%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,151767922	60,36	9,16	9,16	0,00%	2.601.366,45	99,99%
H00344	SEDOP	Luva simples PVC de 50mm - LS	Material	un	1,99926128	4,39	8,78	8,78	0,00%	2.601.375,22	99,99%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,866703756	9,98	8,65	8,65	0,00%	2.601.383,87	99,99%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,325879589	26,45	8,62	8,62	0,00%	2.601.392,49	99,99%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,377613273	21,94	8,28	8,28	0,00%	2.601.400,77	99,99%
E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	1,636395358	4,98	8,16	8,16	0,00%	2.601.408,93	99,99%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,151643968	53,56	8,12	8,12	0,00%	2.601.417,05	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,301519094	5,52	7,18	7,18	0,00%	2.601.424,23	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	287,8936244	0,02	6,98	6,98	0,00%	2.601.431,21	100,00%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,325879589	19,85	6,47	6,47	0,00%	2.601.437,68	100,00%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,99963064	6,44	6,44	6,44	0,00%	2.601.444,12	100,00%
H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	28,82934766	0,22	6,29	6,29	0,00%	2.601.450,41	100,00%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,01491702	387,91	5,79	5,79	0,00%	2.601.456,20	100,00%
00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,99963064	5,53	5,53	5,53	0,00%	2.601.461,72	100,00%
00000746	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,004974748	1.077,94	5,36	5,36	0,00%	2.601.467,09	100,00%
E00521	SEDOP	Curva 90° p/ elet F°G° 1/2" (IE)	Material	un	0,99963064	5,15	5,15	5,15	0,00%	2.601.472,24	100,00%
00004721/SI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,028622424	167,04	4,78	4,78	0,00%	2.601.477,02	100,00%
00012895/SI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,285718636	16,37	4,68	4,68	0,00%	2.601.481,70	100,00%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000325756	12.899,11	4,20	4,20	0,00%	2.601.485,90	100,00%
00004509/SI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,545098588	7,42	4,05	4,05	0,00%	2.601.489,94	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,173136027	21,94	3,80	3,80	0,00%	2.601.493,74	100,00%
00000378/SI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,115197435	24,80	2,86	2,86	0,00%	2.601.496,60	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,380895872	7,28	2,77	2,77	0,00%	2.601.499,37	100,00%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,184731742	14,41	2,66	2,66	0,00%	2.601.502,03	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,015054437	169,76	2,56	2,56	0,00%	2.601.504,59	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00005067/SI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,122954569	20,74	2,55	2,55	0,00%	2.601.507,14	100,00%
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,223917263	10,71	2,40	2,40	0,00%	2.601.509,53	100,00%
00012894/SI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,095239545	24,39	2,32	2,32	0,00%	2.601.511,86	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,049018848	44,74	2,19	2,19	0,00%	2.601.514,05	100,00%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,071373628	29,18	2,08	2,08	0,00%	2.601.516,13	100,00%
00043130/SI	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	0,061477284	30,32	1,86	1,86	0,00%	2.601.518,00	100,00%
00000370/SI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,015114415	121,26	1,83	1,83	0,00%	2.601.519,83	100,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,073528272	22,53	1,66	1,66	0,00%	2.601.521,48	100,00%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,030306866	53,35	1,62	1,62	0,00%	2.601.523,10	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001054568	1.518,79	1,60	1,60	0,00%	2.601.524,70	100,00%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,10607403	14,07	1,49	1,49	0,00%	2.601.526,20	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	7,52709E-05	19.039,69	1,43	1,43	0,00%	2.601.527,63	100,00%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,05937806	24,12	1,43	1,43	0,00%	2.601.529,06	100,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,060613731	22,74	1,38	1,38	0,00%	2.601.530,44	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,059668081	22,80	1,36	1,36	0,00%	2.601.531,80	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,10607403	12,39	1,31	1,31	0,00%	2.601.533,11	100,00%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,002846948	433,49	1,23	1,23	0,00%	2.601.534,35	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,024509424	47,90	1,17	1,17	0,00%	2.601.535,52	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,074585101	15,64	1,17	1,17	0,00%	2.601.536,69	100,00%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,135250026	8,11	1,10	1,10	0,00%	2.601.537,79	100,00%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,015054437	57,83	0,87	0,87	0,00%	2.601.538,66	100,00%
00043132/SI	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	0,025870441	30,32	0,78	0,78	0,00%	2.601.539,44	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,030306866	18,67	0,57	0,57	0,00%	2.601.540,01	100,00%
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,001067606	490,73	0,52	0,52	0,00%	2.601.540,53	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,015153433	33,95	0,51	0,51	0,00%	2.601.541,04	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,015179055	32,61	0,49	0,49	0,00%	2.601.541,54	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,02983404	16,39	0,49	0,49	0,00%	2.601.542,03	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,015153433	31,47	0,48	0,48	0,00%	2.601.542,51	100,00%
EC434640	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	12,51740447	0,04	0,46	0,46	0,00%	2.601.542,96	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,007527219	53,35	0,40	0,40	0,00%	2.601.543,36	100,00%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,000355869	1.127,72	0,40	0,40	0,00%	2.601.543,76	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,016793795	21,67	0,36	0,36	0,00%	2.601.544,13	100,00%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,000711737	438,96	0,31	0,31	0,00%	2.601.544,44	100,00%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,000355869	851,20	0,30	0,30	0,00%	2.601.544,74	100,00%
00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,517408819	0,44	0,23	0,23	0,00%	2.601.544,97	100,00%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,000711737	269,49	0,19	0,19	0,00%	2.601.545,16	100,00%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,000711737	252,10	0,18	0,18	0,00%	2.601.545,34	100,00%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,000711737	235,72	0,17	0,17	0,00%	2.601.545,51	100,00%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,275528697	0,12	0,15	0,15	0,00%	2.601.545,66	100,00%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,000711737	206,06	0,15	0,15	0,00%	2.601.545,81	100,00%
00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,517408819	0,27	0,14	0,14	0,00%	2.601.545,95	100,00%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,000711737	165,07	0,12	0,12	0,00%	2.601.546,06	100,00%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,000711737	148,57	0,11	0,11	0,00%	2.601.546,17	100,00%
11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,000355869	246,86	0,09	0,09	0,00%	2.601.546,26	100,00%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	6,2309E-05	1.187,92	0,07	0,07	0,00%	2.601.546,33	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 05/2026 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	1,899298216	0,04	0,07	0,07	0,00%	2.601.546,40	100,00%
00002692/SI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,006147728	9,85	0,06	0,06	0,00%	2.601.546,46	100,00%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,001067606	53,38	0,06	0,06	0,00%	2.601.546,52	100,00%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,000711737	73,36	0,05	0,05	0,00%	2.601.546,57	100,00%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,000711737	37,19	0,03	0,03	0,00%	2.601.546,60	100,00%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,000355869	71,45	0,03	0,03	0,00%	2.601.546,62	100,00%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,001067606	23,14	0,02	0,02	0,00%	2.601.546,65	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	6,2309E-05	298,30	0,02	0,02	0,00%	2.601.546,67	100,00%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,000124618	47,41	0,01	0,01	0,00%	2.601.546,67	100,00%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,000124618	25,83	0,00	0,00	0,00%	2.601.546,68	100,00%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	6,2309E-05	43,65	0,00	0,00	0,00%	2.601.546,68	100,00%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	2,30395E-05	54,57	0,00	0,00	0,00%	2.601.546,68	100,00%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	2,30395E-05	24,19	0,00	0,00	0,00%	2.601.546,68	100,00%

Total sem BDI **2.145.532,91**
Total do BDI **456.013,77**
Total Geral **2.601.546,68**

LUCCA DA CRUZ FERREIRA:01562246232

Assinado de forma digital por LUCCA DA CRUZ FERREIRA:01562246232

LUCCA DA CRUZ FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL - 1522290770
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO