

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EMEF ANA PAULA DOS SANTOS E SANTOS

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 10/2025 - Pará
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor		Total			Peso	Valor	Peso
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral		Acumulado	Acumulado
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	19.658,9089345		6,31		124.099,38		124.099,38	3,43%	124.099,38	3,43%
00001015	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 240 MM2	Material	M	365,3289500		328,86		120.141,72		120.141,72	3,32%	244.241,09	10,18%
A00056	SEDOP		Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	2.320,5630000		46,86		108.748,15		108.748,15	3,01%	352.989,24	13,18%
00034364	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	166,6943600		591,66		98.627,10		98.627,10	2,73%	451.616,35	18,69%
A00059	SEDOP		Granito cinza e=2cm	Material	m²	112,3550000		784,78		88.173,70		88.173,70	2,44%	539.790,05	21,12%
EC373700	SEDOP		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	13.240,7159742		6,31		83.583,71		83.583,71	2,31%	623.373,76	23,43%
E00751	SEDOP		Transformador de 225KVA -AT 13,2KV-BT220/127V	Material	un	1,0000000		67.092,96		67.092,96		67.092,96	1,85%	690.466,72	27,34%
00040740	SINAPI		TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	348,0172800		189,45		65.932,26		65.932,26	1,82%	756.398,99	29,16%
J00003	SEDOP		Cimento	Material	SC	843,3933748		61,60		51.949,92		51.949,92	1,44%	808.348,91	32,35%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	36.716,8403326		1,41		51.752,35		51.752,35	1,43%	860.101,26	33,78%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1.208,2700190		41,39		50.014,52		50.014,52	1,38%	910.115,77	36,57%
A00024	SEDOP		Forro em lãmbri de PVC	Material	m²	1.542,3400000		31,32		48.309,48		48.309,48	1,34%	958.425,25	37,91%
00007173	SINAPI		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 a 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	29,2930000		1.629,36		47.728,75		47.728,75	1,32%	1.006.154,00	39,23%
00034747	SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	321,4224000		142,25		45.722,65		45.722,65	1,26%	1.051.876,65	40,49%
D00034	SEDOP		Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	346,5500000		126,23		43.744,47		43.744,47	1,21%	1.095.621,13	41,70%
D00098	SEDOP		Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	143,7700000		267,87		38.510,96		38.510,96	1,06%	1.134.132,08	45,13%
00000980	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	2.622,6787520		14,23		37.314,18		37.314,18	1,03%	1.171.446,26	46,16%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	20.458,9089345		1,72		35.244,99		35.244,99	0,97%	1.206.691,26	48,16%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.161,1737600		15,95		34.471,21		34.471,21	0,95%	1.241.162,47	49,12%
00000977	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 70 MM2	Material	M	337,9544000		97,94		33.099,97		33.099,97	0,91%	1.274.262,44	50,97%
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	10.320,8914360		3,12		32.202,97		32.202,97	0,89%	1.306.465,40	51,86%
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	4.267,4607060		7,45		31.771,44		31.771,44	0,88%	1.338.236,85	53,63%
00007267	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	32.434,5108000		0,92		29.696,13		29.696,13	0,82%	1.367.932,98	55,32%
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	5.663,9978500		5,18		29.340,70		29.340,70	0,81%	1.397.273,67	56,13%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	19.658,9089345		1,20		23.683,09		23.683,09	0,65%	1.420.956,76	58,25%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	679,9926000		33,73		22.937,24		22.937,24	0,63%	1.443.894,00	58,88%
EC373720	SEDOP		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	13.240,7159742		1,72		22.810,06		22.810,06	0,63%	1.466.704,06	59,51%

Prefeitura Municipal de Castanhal

0000998	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	170,8955500	127,17	21.732,47	21.732,47	0,60%	1.488.436,53	60,11%
D00414	SEDOP		Perfil aço estrutural em "U"	Material	kg	2.097,9840000	10,22	21.432,70	21.432,70	0,59%	1.509.869,23	60,71%
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	301,7087500	70,02	21.124,79	21.124,79	0,58%	1.530.994,02	61,29%
00007701	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	187,2381900	111,12	20.806,19	20.806,19	0,58%	1.551.800,21	62,45%
00011002/SI	ORSE		Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	331,2000000	59,97	19.862,05	19.862,05	0,55%	1.571.662,27	64,12%
00009841	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	563,2756710	35,17	19.807,70	19.807,70	0,55%	1.591.469,96	64,67%
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	1.445,8379540	13,56	19.612,68	19.612,68	0,54%	1.611.082,64	65,21%
U00003	SEDOP		Grama em placa	Material	m²	1.046,3880000	17,47	18.278,46	18.278,46	0,51%	1.629.361,11	66,23%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.893,7044000	9,17	17.361,04	17.361,04	0,48%	1.646.722,15	66,71%
P00048	SEDOP		Resina Acrilica	Material	GL	64,8056000	265,03	17.175,69	17.175,69	0,47%	1.663.897,83	67,19%
068422	SBC		ACESSIBILIDADE - PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR AMARELA 25x25cm	Material	m²	111,9615000	150,35	16.833,03	16.833,03	0,47%	1.680.730,86	68,13%
A00006	SEDOP		Placa Vinilica e=2mm	Material	m²	150,5700000	108,30	16.307,11	16.307,11	0,45%	1.697.037,97	68,58%
EC373710	SEDOP		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	13.240,7159742	1,20	15.951,09	15.951,09	0,44%	1.712.989,06	69,02%
D00030	SEDOP		Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	Material	m²	228,5766000	69,69	15.929,94	15.929,94	0,44%	1.728.919,00	69,46%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	51,8100000	305,37	15.821,08	15.821,08	0,44%	1.744.740,08	69,90%
D00234	SEDOP		Portão de ferro 3/4" c/ ferragens - sec.redonda (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	28,8000000	544,48	15.680,91	15.680,91	0,43%	1.760.421,00	70,33%
D00157	SEDOP		Chapa de ferro 3/16" - trab./colocada	Material	m²	28,8000000	512,00	14.745,53	14.745,53	0,41%	1.775.166,53	70,74%
E00415	SEDOP		Cabo de cobre c/ isolamento pl 1KV #150 mm2	Material	m	70,0000000	205,33	14.373,03	14.373,03	0,40%	1.789.539,56	71,14%
D00080	SEDOP		Argamassa AC-II	Material	kg	8.849,2400000	1,57	13.858,88	13.858,88	0,38%	1.803.398,44	71,52%
00007175	SINAPI		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	7.456,1005000	1,84	13.743,02	13.743,02	0,38%	1.817.141,46	72,28%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	92,8537451	144,56	13.423,31	13.423,31	0,37%	1.830.564,77	72,65%
J00005	SEDOP		Areia	Material	m³	126,7784614	105,34	13.354,71	13.354,71	0,37%	1.843.919,48	73,02%
EC434890	SEDOP		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	8.205,7874000	1,58	12.950,02	12.950,02	0,36%	1.856.869,50	73,38%
D00135	SEDOP		Junta plástica pl/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	m	1.660,6435000	7,77	12.903,72	12.903,72	0,36%	1.869.773,23	73,74%
00000368	SINAPI		AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	175,4041810	72,28	12.678,57	12.678,57	0,35%	1.882.451,79	74,79%
A00013	SEDOP		Granitina	Material	kg	11.340,9800000	1,08	12.296,23	12.296,23	0,34%	1.894.748,02	75,48%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALZAR/VISTA	Material	UN	16,5503520	737,34	12.203,18	12.203,18	0,34%	1.906.951,20	75,82%
D00021	SEDOP		Régua 3"x7/8" 4 m apar.	Material	Dz	32,6538000	348,58	11.382,46	11.382,46	0,31%	1.918.333,66	76,13%
036891	SBC		LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	Material	UN	71,0000000	158,80	11.275,05	11.275,05	0,31%	1.929.608,71	76,44%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6.711,5106197	1,67	11.238,65	11.238,65	0,31%	1.940.847,36	76,76%
11608	ORSE		Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	Material	m²	11,7300000	917,79	10.765,66	10.765,66	0,30%	1.951.613,02	77,36%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.091,5914270	9,72	10.612,37	10.612,37	0,29%	1.962.225,40	77,65%
00043980	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,1400000	4.849,17	10.377,22	10.377,22	0,29%	1.972.602,62	77,94%
00002686	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	196,8230000	51,18	10.072,55	10.072,55	0,28%	1.982.675,17	78,50%
000306	SBC		JANELA ACUSTICA DE CORRER EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA E VIDRO COMUM 6+6mm COM CAMARA, ACESSORIOS E INSTALACAO	Material	m²	2,3000000	4.346,56	9.997,08	9.997,08	0,28%	1.992.672,25	78,78%
12085	ORSE		Gradiil com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/4" e tela galvanizada malha 2"	Material	m²	36,6500000	268,33	9.834,47	9.834,47	0,27%	2.002.506,72	79,05%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	31,4153176	303,77	9.542,88	9.542,88	0,26%	2.012.049,60	79,59%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3.844,5060168	2,41	9.262,95	9.262,95	0,26%	2.021.312,55	79,84%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2.686,5715320	3,32	8.932,78	8.932,78	0,25%	2.030.245,33	80,34%

Prefeitura Municipal de Castanhal

13702	ORSE		Porta acústica em madeira 0,90 x 2,10, espessura 60mm com visor de 25 x25 cm	Material	un	2,0000000	4.385,53	8.771,06	8.771,06	0,24%	2.039.016,39	80,59%
D00038	SEDOP		Cobogô de cimento 20x20x10cm	Material	un	553,4400000	15,36	8.500,80	8.500,80	0,23%	2.047.517,18	80,82%
00036896	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	24,2073650	349,24	8.454,24	8.454,24	0,23%	2.055.971,43	81,05%
00010420	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	27,0000000	312,98	8.450,49	8.450,49	0,23%	2.064.421,91	81,29%
13808	ORSE		Passarinheira em polipropileno universal para proteção de telhado	Material	m	629,4800000	13,11	8.250,68	8.250,68	0,23%	2.072.672,59	81,74%
5015	ORSE		Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	27,0000000	292,13	7.887,45	7.887,45	0,22%	2.080.560,04	81,96%
00006136/SI	ORSE		Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1,1/2"	Material	un	29,0000000	270,46	7.843,20	7.843,20	0,22%	2.088.403,24	82,40%
EC434650	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA/ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	8.205,7874000	0,94	7.710,70	7.710,70	0,21%	2.096.113,94	82,61%
D00467	SEDOP		Placa de sinalização fotoluminescente	Material	un	153,0000000	49,46	7.568,14	7.568,14	0,21%	2.103.682,08	82,82%
00002683	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	Material	M	93,5220000	80,64	7.541,86	7.541,86	0,21%	2.111.223,94	83,03%
7966	ORSE		Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	Material	un	16,0000000	460,16	7.362,55	7.362,55	0,20%	2.118.586,49	83,23%
00004408	SINAPI		RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.380,4366800	3,04	7.226,63	7.226,63	0,20%	2.125.813,12	83,43%
J00008	SEDOP		Terra preta vegetal	Material	m³	49,8280000	144,09	7.179,92	7.179,92	0,20%	2.132.993,05	83,63%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	796,8877695	8,67	6.912,08	6.912,08	0,19%	2.139.905,13	84,01%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	299,8450000	22,54	6.758,49	6.758,49	0,19%	2.146.663,61	84,20%
A00096	SEDOP		Painel em ACM de 4mm	Material	m²	18,7500000	346,95	6.505,38	6.505,38	0,18%	2.153.168,99	84,56%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.102,3646242	1,58	6.474,18	6.474,18	0,18%	2.159.643,17	84,74%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	199,6084652	31,61	6.309,89	6.309,89	0,17%	2.165.953,06	85,09%
00020232	SINAPI		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM	Material	M	43,5000000	139,60	6.072,63	6.072,63	0,17%	2.172.025,68	85,26%
00012759	SINAPI		CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	4,5000000	1.326,31	5.968,42	5.968,42	0,16%	2.177.994,10	85,42%
D00281	SEDOP		Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	23,0292000	259,01	5.964,80	5.964,80	0,16%	2.183.958,90	85,59%
13962	ORSE		Luminária sobrepor quadrada Led 24W", 6500K G- Light ou similar	Material	un	189,0000000	31,26	5.908,51	5.908,51	0,16%	2.189.867,42	85,91%
036895	SBC		MANGUEIRA PREDIAL TP2 PARA INCENDIO 2 1/2" x 15,0m	Material	UN	8,0000000	716,68	5.733,41	5.733,41	0,16%	2.195.600,82	86,07%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2.431,4091200	2,34	5.682,49	5.682,49	0,16%	2.201.283,31	86,23%
9221	ORSE		Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, trifásico 220V, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 8 a 20m, q = 27,6 a 78,9m³/h	Material	un	1,0000000	5.508,01	5.508,01	5.508,01	0,15%	2.206.791,32	86,38%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	207,1560960	25,60	5.303,17	5.303,17	0,15%	2.212.094,49	86,53%
6778	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	5,0000000	1.024,28	5.121,42	5.121,42	0,14%	2.217.215,91	86,95%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.297,2947680	1,52	5.005,04	5.005,04	0,14%	2.222.220,95	87,23%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6.711,5106197	0,73	4.932,07	4.932,07	0,14%	2.227.153,02	87,37%
447	ORSE		Caixa de passagem aquatic 220 x 170 x 80mm (ref. 92109 pial ou similar)	Material	un	60,0000000	80,50	4.829,88	4.829,88	0,13%	2.231.982,90	87,64%
D00079	SEDOP		Rejunte cimenticio colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	745,6978000	6,47	4.824,10	4.824,10	0,13%	2.236.807,00	87,77%
D00482	SEDOP		Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	m	19,9808000	233,46	4.664,69	4.664,69	0,13%	2.241.471,69	87,90%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	331,7305880	14,03	4.655,76	4.655,76	0,13%	2.246.127,45	88,03%
00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	228,4747500	20,34	4.646,11	4.646,11	0,13%	2.250.773,56	88,16%
00038979	SINAPI		TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	M	245,7036780	18,66	4.585,03	4.585,03	0,13%	2.255.358,59	88,29%
2620	ORSE		Letras aço escovado 25 x 25cm	Material	un	28,0000000	159,67	4.470,79	4.470,79	0,12%	2.259.829,37	88,41%
7967	ORSE		Porta em madeira compensada canela, 90 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	Material	un	9,0000000	492,75	4.434,72	4.434,72	0,12%	2.264.264,09	88,78%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	931,5012523	4,76	4.432,61	4.432,61	0,12%	2.268.696,70	88,90%
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1.089,4846300	3,94	4.291,88	4.291,88	0,12%	2.272.988,58	89,02%

Prefeitura Municipal de Castanhal

00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.732,1041930	2,47	4.277,67	4.277,67	0,12%	2.277.266,25	89,14%
003753	SBC	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVIDO NATURAL 8cm 35MPA TRAFEGO MEDIO	Material	m²	40,0000000	104,09	4.163,44	4.163,44	0,12%	2.281.429,69	89,37%
00007258	SINAPI	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	5.272,7520000	0,78	4.128,85	4.128,85	0,11%	2.285.558,55	89,48%
00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	26,0000000	156,83	4.077,52	4.077,52	0,11%	2.289.636,07	89,59%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	1.260,2720000	3,23	4.068,91	4.068,91	0,11%	2.293.704,98	89,71%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	235,8447386	16,87	3.977,71	3.977,71	0,11%	2.297.682,69	89,82%
D00086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	Material	kg	174,1536000	22,59	3.933,80	3.933,80	0,11%	2.301.616,49	89,92%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.732,1041930	2,23	3.860,33	3.860,33	0,11%	2.305.476,82	90,03%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.102,3646242	0,94	3.854,85	3.854,85	0,11%	2.309.331,68	90,14%
EC434910	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	2.230,2893200	1,67	3.734,69	3.734,69	0,10%	2.313.066,37	90,24%
00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	10,0000000	366,80	3.667,95	3.667,95	0,10%	2.316.734,32	90,34%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1.007,4228000	3,63	3.653,06	3.653,06	0,10%	2.320.387,38	90,44%
002739	SBC	VALVULA GLOBO 800 LIBRAS SOLDA ACO 1.1/2"	Material	UN	4,0000000	897,50	3.590,01	3.590,01	0,10%	2.323.977,39	90,54%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.083,3667794	1,72	3.589,06	3.589,06	0,10%	2.327.566,45	90,64%
EC434830	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	2.056,3053000	1,72	3.542,44	3.542,44	0,10%	2.331.108,89	90,74%
00021013/SI	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, "4,40" kg/m (nbr 5580)	Material	m	43,5000000	80,94	3.521,05	3.521,05	0,10%	2.334.629,94	90,93%
857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Material	un	88,6500000	39,45	3.497,59	3.497,59	0,10%	2.338.127,54	91,03%
D00335	SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	m	9,9000000	346,83	3.433,65	3.433,65	0,09%	2.341.561,18	91,13%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.297,2947680	1,04	3.416,14	3.416,14	0,09%	2.344.977,32	91,22%
13685	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000K da G-light ou similar	Material	un	78,0000000	43,38	3.383,74	3.383,74	0,09%	2.348.361,06	91,31%
9249	ORSE	Dobradilha latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	Material	un	81,0000000	41,41	3.353,85	3.353,85	0,09%	2.351.714,90	91,41%
11259	ORSE	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	Material	un	1,0000000	3.337,80	3.337,80	3.337,80	0,09%	2.355.052,71	91,50%
00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	40,0000000	76,21	3.048,37	3.048,37	0,08%	2.358.101,08	91,58%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	3,0000000	984,65	2.953,95	2.953,95	0,08%	2.361.055,03	91,67%
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	83,0000000	35,50	2.946,71	2.946,71	0,08%	2.364.001,74	91,75%
00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVIA	Material	M	72,1380000	40,82	2.944,33	2.944,33	0,08%	2.366.946,07	91,83%
D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	842,1740000	3,42	2.881,37	2.881,37	0,08%	2.369.827,44	91,99%
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	17,0000000	168,66	2.867,19	2.867,19	0,08%	2.372.694,62	92,07%
025824	SBC	COLA DE CONTATO EXTRA 2,8 KG CASCOLA	Material	UN	13,8619000	201,65	2.795,32	2.795,32	0,08%	2.375.489,94	92,15%
12904	ORSE	Chapa em policarbonato mr-10, cor cristal, ge, 9,5 mm	Material	m²	0,7568000	3.598,54	2.723,37	2.723,37	0,08%	2.378.213,31	92,30%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	46,0000000	58,38	2.685,47	2.685,47	0,07%	2.380.898,78	92,37%
D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	un	11,0000000	240,94	2.650,34	2.650,34	0,07%	2.383.549,12	92,44%
00010997/SI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	41,6000000	62,45	2.597,99	2.597,99	0,07%	2.386.147,11	92,52%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	10,4253568	246,96	2.574,68	2.574,68	0,07%	2.388.721,79	92,59%
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	3.519,4080000	0,72	2.543,90	2.543,90	0,07%	2.391.265,69	92,66%
030747	SBC	COMPACTADOR AUTOPROP.TANDEN TEMA TH-10 44CV	Material	H	14,0000000	180,71	2.529,87	2.529,87	0,07%	2.393.795,56	92,73%
D00417	SEDOP	Banco retrátil (pr/banheiro PCD)	Material	un	3,0000000	838,35	2.515,05	2.515,05	0,07%	2.396.310,61	92,87%
E00112	SEDOP	Poste em concreto 600 DN, h=11m (circular)	Material	un	1,0000000	2.476,45	2.476,45	2.476,45	0,07%	2.398.787,07	92,93%

Prefeitura Municipal de Castanhal

11823	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platé 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	4,0000000		596,43		2.385,74		2.385,74	0,07%	2.401.172,81	93,14%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	16,0000000		147,24		2.355,81		2.355,81	0,07%	2.403.528,62	93,20%
00002376	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000	2.353,49		2.353,49		2.353,49	0,07%	2.405.882,11	93,27%	
00003080/SI NAPI	ORSE		Fechadura espelho para porta externa, em aço 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	27,0000000		86,74		2.341,94		2.341,94	0,06%	2.408.224,05	93,33%
00001379/SI 00038980	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2.580,4045947		0,90		2.331,46		2.331,46	0,06%	2.410.555,51	93,40%
00043132	SINAPI		TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	M	93,1975790		24,97		2.327,46		2.327,46	0,06%	2.412.882,97	93,46%
D00515	SEDOP		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	86,6480511		26,26		2.275,59		2.275,59	0,06%	2.415.158,56	93,52%
00010432	SINAPI		Cola de contato	Material	L	25,8120000		86,49		2.232,36		2.232,36	0,06%	2.417.390,92	93,58%
00007694	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	4,0000000		544,92		2.179,69		2.179,69	0,06%	2.419.570,61	93,64%
00010553	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05" MM, PESO *8,47" KG/M (NBR 5580)	Material	M	14,5667800		149,53		2.178,13		2.178,13	0,06%	2.421.748,74	93,70%
000785	SBC		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	8,0000000		271,29		2.170,29		2.170,29	0,06%	2.423.919,03	93,76%
00004433	SINAPI		ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24 3m	Material	UN	88,6500000		24,03		2.130,59		2.130,59	0,06%	2.426.049,63	93,82%
8450	ORSE		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	67,1715000		31,19		2.095,06		2.095,06	0,06%	2.428.144,69	93,94%
00006005	SINAPI		Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	Material	kg	98,0000000		21,29		2.086,13		2.086,13	0,06%	2.430.230,82	94,00%
00003470	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	26,0000000		80,18		2.084,81		2.084,81	0,06%	2.432.315,62	94,06%
00004384	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	18,0000000		114,80		2.066,33		2.066,33	0,06%	2.434.381,95	94,11%
00038101	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	60,0000000		34,42		2.065,10		2.065,10	0,06%	2.436.447,04	94,17%
H00393	SEDOP		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	225,0000000		8,89		2.000,40		2.000,40	0,06%	2.438.447,45	94,28%
00037373	SINAPI		Lavatório PCD s/ coluna	Material	un	3,0000000		657,55		1.972,65		1.972,65	0,05%	2.440.420,10	94,34%
00000135	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	20.458,9089345		0,10		1.971,75		1.971,75	0,05%	2.442.391,84	94,39%
00009836	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	426,3875700		4,58		1.951,94		1.951,94	0,05%	2.444.343,79	94,44%
8810	ORSE		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	103,6122780		18,67		1.934,74		1.934,74	0,05%	2.446.278,52	94,55%
E00201	SEDOP		Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	Material	kg	142,5000000		13,31		1.896,95		1.896,95	0,05%	2.448.175,47	94,60%
A00097	SEDOP		Caixa p/ transformador de corrente	Material	un	1,0000000	1.886,99		1.886,99		1.886,99	0,05%	2.450.062,47	94,66%	
13395	ORSE		Estrutura em metal p/ painéis de fachada	Material	m²	18,7500000		96,04		1.800,73		1.800,73	0,05%	2.451.863,19	94,71%
00036794	SINAPI		Luminária aberta prismática de acrílico incolor 22" E40/E27 com gancho para perfilado	Material	un	6,0000000		297,56		1.785,37		1.785,37	0,05%	2.453.648,56	94,75%
A00065	SEDOP		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	7,0000000		249,43		1.746,03		1.746,03	0,05%	2.455.394,59	94,80%
000700	SBC		Forro em gesso acustico (c/la de vidro)	Material	m²	17,4000000		99,38		1.729,14		1.729,14	0,05%	2.457.123,73	94,85%
H00032	SEDOP		PO DE PEDRA (PEDRA ZERO)	Material	m³	6,0000000		286,94		1.721,61		1.721,61	0,05%	2.458.845,34	94,90%
00012001/SI 00021127	ORSE		Sifão metálico de 1 1/2 "	Material	un	3,0000000		570,97		1.712,90		1.712,90	0,05%	2.460.558,24	94,95%
00010554	SINAPI		Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	314,0000000		5,41		1.698,46		1.698,46	0,05%	2.462.256,70	94,99%
EC434670	SEDOP		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	196,0175580		8,38		1.643,55		1.643,55	0,05%	2.463.900,25	95,04%
036874	SBC		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 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	6,0000000		273,70		1.642,17		1.642,17	0,05%	2.465.542,43	95,08%
00020680	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	2.230,2893200		0,73		1.638,97		1.638,97	0,05%	2.467.181,39	95,13%
00013415	SINAPI		CAIXA MANGUEIRA DE INCENDIO EMBUTIR 90 x60x17cm	Material	UN	4,0000000		409,60		1.638,39		1.638,39	0,05%	2.468.819,79	95,17%
E00105	SEDOP		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVÁ	Material	M	95,0180000		17,12		1.626,59		1.626,59	0,04%	2.470.446,38	95,22%
			TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	36,0000000		44,88		1.615,50		1.615,50	0,04%	2.472.061,88	95,26%
			Cabo de cobre nú 50mm2	Material	m	27,5154000		58,26		1.603,03		1.603,03	0,04%	2.473.664,91	95,35%

00006012	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	5,0000000		312,19	1.560,93		1.560,93	0,04%	2.475.225,84	95,48%
049524	SBC		LAMPADA LED BULBO DIMERIZAVEL 10W, BASE E27, BIVOLT BRANCO LUMINATTI	Material	UN	40,5000000		38,43	1.556,41		1.556,41	0,04%	2.476.782,25	95,53%
00002690	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	229,5700000		6,73	1.545,99		1.545,99	0,04%	2.478.328,24	95,61%
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	24,2421704		63,01	1.527,40		1.527,40	0,04%	2.479.855,64	95,70%
00034557	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	498,4636000		3,06	1.525,27		1.525,27	0,04%	2.481.380,90	95,74%
H00063	SEDOP		Tanque inox (0.60x0.60x0.30m)	Material	un	3,0000000		505,58	1.516,73		1.516,73	0,04%	2.482.897,63	95,78%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,095,4163640		1,36	1.491,20		1.491,20	0,04%	2.484.388,83	95,82%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	6,0000000		248,23	1.489,37		1.489,37	0,04%	2.485.878,21	95,86%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	65,2305248		22,70	1.480,51		1.480,51	0,04%	2.487.358,71	95,90%
001566	SBC		ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	187,1100000		7,63	1.426,85		1.426,85	0,04%	2.488.785,57	95,98%
00038982	SINAPI		TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	M	24,57677680		56,93	1.399,26		1.399,26	0,04%	2.490.184,82	96,06%
1821	ORSE		Porta em chapa de aço galvanizado a frio 24 MSG (0,60mm - 4,80kg/m2), raiada larga	Material	m²	6,6700000		207,62	1.384,81		1.384,81	0,04%	2.491.569,64	96,10%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	89,5620000		15,36	1.375,67		1.375,67	0,04%	2.492.945,30	96,14%
00010405	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000		685,98	1.371,96		1.371,96	0,04%	2.494.317,26	96,18%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	4,0000000		341,09	1.364,35		1.364,35	0,04%	2.495.681,61	96,21%
12239	ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	5,0000000		269,66	1.348,30		1.348,30	0,04%	2.497.029,91	96,29%
H00281	SEDOP		Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque	Material	un	2,0000000		660,42	1.320,83		1.320,83	0,04%	2.498.350,74	96,32%
E00548	SEDOP		Eletroduto - ferro galvanizado 4"	Material	m	9,0000000		146,50	1.318,53		1.318,53	0,04%	2.499.669,27	96,36%
E00200	SEDOP		Suporte p/ transformador-aço inox 32mm (p/poste)	Material	un	2,0000000		648,69	1.297,39		1.297,39	0,04%	2.500.966,66	96,40%
H00054	SEDOP		Chuveiro cromado	Material	un	12,0000000		107,11	1.285,32		1.285,32	0,04%	2.502.251,98	96,43%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	26,6988960		47,84	1.277,24		1.277,24	0,04%	2.503.529,22	96,47%
EC373730	SEDOP		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	13,240,7159742		0,10	1.276,09		1.276,09	0,04%	2.504.805,31	96,50%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	50,0000000		25,52	1.275,78		1.275,78	0,04%	2.506.081,09	96,54%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,6364851		32,89	1.237,80		1.237,80	0,03%	2.507.318,89	96,57%
D00350	SEDOP		Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	2,4150000		510,85	1.233,71		1.233,71	0,03%	2.508.552,60	96,61%
14330	ORSE		Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela),tipo cob, g-light ou similar	Material	un	8,0000000		151,80	1.214,43		1.214,43	0,03%	2.509.767,03	96,64%
00003099	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	8,0000000		151,18	1.209,42		1.209,42	0,03%	2.510.976,45	96,67%
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	3,0000000		396,85	1.190,56		1.190,56	0,03%	2.512.167,01	96,71%
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	193,2906000		6,13	1.185,24		1.185,24	0,03%	2.513.352,25	96,74%
003292	SBC		ESGUICHO AGULHETA 2.1/2" PARA MANGUEIRA DE INCENDIO	Material	UN	8,0000000		146,83	1.174,63		1.174,63	0,03%	2.514.526,88	96,80%
00009840	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	15,6744420		74,28	1.164,33		1.164,33	0,03%	2.515.691,21	96,84%
003823	SBC		VALVULA PRESSMATIC ANTIVANDALISMO ALTA PRESSAO DOCOL	Material	UN	2,0000000		570,46	1.140,92		1.140,92	0,03%	2.516.832,13	96,90%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	336,0000000		3,37	1.133,38		1.133,38	0,03%	2.517.965,51	96,93%
2984	ORSE		Tela em aço inoxidável, padrão moeda, marca Belinox, dim.: 1,0m x rolo, 3,5kg/m2 ou similar	Material	m²	5,0400000		221,54	1.116,58		1.116,58	0,03%	2.519.082,10	96,99%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	676,1830000		1,65	1.116,00		1.116,00	0,03%	2.520.198,10	97,02%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,083,3667794		0,53	1.104,33		1.104,33	0,03%	2.521.302,42	97,05%

Prefeitura Municipal de Castanhal

00000377/SI/EC434590	ORSE SEDOP	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	Material	un	27,00000000	40,90	1.104,29	1.104,29	0,03%	2.522.406,71	97,08%
000050	SBC	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	h	2.056,3053000	0,53	1.089,98	1.089,98	0,03%	2.523.496,69	97,11%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	KG	779,2000000	1,40	1.088,89	1.088,89	0,03%	2.524.585,59	97,14%
003313	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	Material	UN	15,0000000	71,05	1.065,80	1.065,80	0,03%	2.525.651,39	97,17%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	UN	10,0000000	106,57	1.065,68	1.065,68	0,03%	2.526.717,06	97,20%
0002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	KG	51,6580000	20,48	1.057,95	1.057,95	0,03%	2.527.775,01	97,23%
0004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,6640000	27,97	1.053,58	1.053,58	0,03%	2.528.828,59	97,26%
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	M	121,2343800	8,67	1.051,57	1.051,57	0,03%	2.529.880,16	97,29%
00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	JG	10,0000000	104,45	1.044,47	1.044,47	0,03%	2.530.924,64	97,32%
D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	UN	15,0000000	69,27	1.039,05	1.039,05	0,03%	2.531.963,69	97,35%
D00392	SEDOP	Exaustor d=40cm	Material	L	43,2817680	23,97	1.037,62	1.037,62	0,03%	2.533.001,31	97,41%
10968	ORSE	Reflator Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	Material	un	2,0000000	511,40	1.022,79	1.022,79	0,03%	2.534.024,10	97,43%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	12,0000000	84,21	1.010,50	1.010,50	0,03%	2.535.034,60	97,46%
81	ORSE	Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	un	185,9709614	5,42	1.008,18	1.008,18	0,03%	2.536.042,78	97,49%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	kg	95,3201000	10,29	980,67	980,67	0,03%	2.537.023,44	97,52%
003949	SBC	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	16,0000000	60,89	974,17	974,17	0,03%	2.537.997,61	97,54%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	UN	40,0000000	24,33	973,40	973,40	0,03%	2.538.971,01	97,57%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	m²	43,0335520	22,36	962,20	962,20	0,03%	2.539.933,21	97,60%
14619	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 3kA	Material	H	600,0000000	1,54	925,21	925,21	0,03%	2.540.858,41	97,65%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLÉS, BITOLA 3/4"	Material	un	27,0000000	34,21	923,76	923,76	0,03%	2.541.782,18	97,67%
00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	UN	12,0000000	75,62	907,43	907,43	0,03%	2.542.689,61	97,70%
E00114	SEDOP	Pára-raios de distribuição(polímero) c/ suporte "L"	Material	CJ	6,0000000	151,18	907,07	907,07	0,03%	2.543.596,67	97,72%
00000367/SI/00000123	ORSE SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	un	3,0000000	300,89	902,66	902,66	0,02%	2.544.499,33	97,75%
001816	SBC	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	m³	7,3724835	122,04	899,71	899,71	0,02%	2.545.399,04	97,77%
0002068	SINAPI	ENGATE RAPIDO STORTZ MANGUEIRA INCENDIO 2.1/2"	Material	L	89,8905600	9,97	896,65	896,65	0,02%	2.546.295,69	97,80%
00043055	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	UN	8,0000000	112,04	896,30	896,30	0,02%	2.547.191,99	97,82%
13061	ORSE	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	M	55,5956100	16,06	892,79	892,79	0,02%	2.548.084,78	97,85%
00003080	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 40 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	KG	111,1665000	7,94	882,55	882,55	0,02%	2.548.967,33	97,87%
D00016	SEDOP	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	un	1,0000000	875,18	875,18	875,18	0,02%	2.549.842,51	97,90%
941	ORSE	Tábua de madeira branca 4m	Material	CJ	10,0000000	84,33	843,29	843,29	0,02%	2.550.685,80	97,92%
1809	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	Dz	6,0495000	138,56	838,25	838,25	0,02%	2.551.524,04	97,94%
00003459	SINAPI	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	3,4751189	234,53	815,02	815,02	0,02%	2.552.339,06	97,97%
00038094	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	un	2,0000000	407,18	814,35	814,35	0,02%	2.553.153,42	97,99%
036719	SBC	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	5,0000000	161,92	809,62	809,62	0,02%	2.553.963,04	98,01%
0002685	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO CONCRETO PREMOLDADO S/TAMPA 600x600x50mm	Material	UN	243,0000000	3,31	805,04	805,04	0,02%	2.554.768,08	98,03%
00001106/SI	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	UN	2,0000000	401,74	803,49	803,49	0,02%	2.555.571,56	98,06%
		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	M	68,3932500	11,70	800,04	800,04	0,02%	2.556.371,60	98,08%
			Material	kg	499,7221320	1,57	782,62	782,62	0,02%	2.557.154,22	98,10%

Prefeitura Municipal de Castanhal

E00328	SEDOP		Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA	Material	un	1,0000000		779,02		779,02		779,02	0,02%	2.557.933,24	98,12%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.933,0766082		0,27		777,37		777,37	0,02%	2.558.710,61	98,14%
13964	ORSE		Luminária sobrepor quadrada Led 40W", 6500K G- Light ou similar	Material	un	2,0000000		381,89		763,78		763,78	0,02%	2.559.474,39	98,16%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	14,2596890		53,21		758,78		758,78	0,02%	2.560.233,17	98,23%
3750	ORSE		Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	2,0000000		367,31		734,63		734,63	0,02%	2.560.967,79	98,25%
3709	ORSE		Disjuntor tripolar 150 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 10KA, ref.: Eletromar ou similar	Material	un	2,0000000		359,72		719,45		719,45	0,02%	2.561.687,24	98,27%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	7,4978000		93,04		697,59		697,59	0,02%	2.562.384,83	98,29%
077782	SBC		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 75x50mm CHAPA 18 GALVANIZADA A FOGO	Material	M	20,1300000		34,50		694,54		694,54	0,02%	2.563.079,37	98,31%
001627	SBC		TE 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 3"	Material	UN	3,0000000		230,05		690,15		690,15	0,02%	2.563.769,51	98,32%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	636,8515862		1,07		682,82		682,82	0,02%	2.564.452,34	98,34%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	2.455,8730000		0,28		680,48		680,48	0,02%	2.565.132,81	98,36%
14864	ORSE		Luminária tipo spot de Sobrepor fenix da pix iluminação ou similar para lâmpada PAR 20	Material	un	8,0000000		84,44		675,50		675,50	0,02%	2.565.808,31	98,38%
D00397	SEDOP		Puxador em alumínio - 30cm	Material	un	2,0000000		337,20		674,39		674,39	0,02%	2.566.482,70	98,40%
9349	ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		662,59		662,59		662,59	0,02%	2.567.145,29	98,44%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	11,0000000		60,03		660,33		660,33	0,02%	2.567.805,62	98,45%
10064	ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		652,95		652,95		652,95	0,02%	2.568.458,57	98,47%
E00113	SEDOP		Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	Material	un	3,0000000		216,36		649,09		649,09	0,02%	2.569.107,66	98,49%
H00371	SEDOP		Engate flexível cromado 40cm	Material	un	18,0000000		35,54		639,70		639,70	0,02%	2.569.747,36	98,51%
1111	ORSE		Igolflex branco	Material	I	49,4000000		12,88		636,19		636,19	0,02%	2.570.383,54	98,54%
00002377	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000		621,19		621,19		621,19	0,02%	2.571.004,73	98,56%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	45,9092480		13,47		618,33		618,33	0,02%	2.571.623,06	98,58%
EC434660	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	245,8110000		2,47		607,06		607,06	0,02%	2.572.230,13	98,59%
J00007	SEDOP		Seixo lavado	Material	m³	2,3466000		249,46		585,38		585,38	0,02%	2.572.815,50	98,61%
ORSE			Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	26,9573700		21,70		584,88		584,88	0,02%	2.573.400,39	98,63%
00005067/SI															
E00471	SEDOP		Condutele de alumínio tipo C 3/4"	Material	un	32,0000000		18,07		578,26		578,26	0,02%	2.573.978,64	98,64%
ORSE			Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	Material	kg	59,4000000		9,66		573,90		573,90	0,02%	2.574.552,55	98,66%
00004777/SI															
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	27,7548000		20,65		573,10		573,10	0,02%	2.575.125,64	98,69%
13936	ORSE		Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)	Material	kg	58,8000000		9,66		568,11		568,11	0,02%	2.575.693,75	98,71%
00003081	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	3,3960000		166,84		566,58		566,58	0,02%	2.576.260,34	98,72%
13118	ORSE		Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	29,7000000		18,79		558,16		558,16	0,02%	2.576.818,50	98,74%
E00227	SEDOP		Cabo de cobre nu 16mm2	Material	m	25,0000000		22,29		557,17		557,17	0,02%	2.577.375,67	98,75%
E00327	SEDOP		Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm	Material	un	1,0000000		548,05		548,05		548,05	0,02%	2.577.923,73	98,77%
EC434900	SEDOP		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	245,8110000		2,23		547,84		547,84	0,02%	2.578.471,56	98,78%
D00472	SEDOP		Ferragens para painel fixo de vidro	Material	CJ	2,3000000		233,23		536,43		536,43	0,01%	2.579.007,99	98,80%
E00677	SEDOP		Tampa cega 4"x2" plástica	Material	un	60,0000000		8,85		531,27		531,27	0,01%	2.579.539,27	98,81%
E00328	SEDOP		Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm	Material	un	1,0000000		508,34		508,34		508,34	0,01%	2.580.047,60	98,83%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	64,0000000		7,81		499,61		499,61	0,01%	2.580.547,21	98,84%
00003899	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	59,0000000		8,22		484,75		484,75	0,01%	2.581.031,96	98,85%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	3,2700000		146,44		478,87		478,87	0,01%	2.581.510,83	98,87%
00006299	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	3,0000000		159,24		477,71		477,71	0,01%	2.581.988,54	98,88%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	87,0000000		5,48		476,88		476,88	0,01%	2.582.465,42	98,89%

00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	10,2180000	46,15	471,58	471,58	0,01%	2.582.937,00	98,91%
004481	SBC		ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	136,0000000	3,43	466,94	466,94	0,01%	2.583.403,95	98,92%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	30,0000000	15,44	463,33	463,33	0,01%	2.583.867,27	98,94%
00004718/SI	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/forneador, sem frete	Material	m³	2,7454700	166,83	458,02	458,02	0,01%	2.584.325,29	98,96%
E00189	SEDOP		Conector a compressão bimetalico (p/para raios/chave fuzivel)	Material	un	6,0000000	75,45	452,70	452,70	0,01%	2.584.777,99	98,97%
004891	SBC		DISJUNTOR MDW DIN DIN MDW C70 CURVA C WEG	Material	UN	3,0000000	143,64	430,91	430,91	0,01%	2.585.208,90	98,99%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	3,1785000	134,08	426,18	426,18	0,01%	2.585.635,09	99,01%
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	116,3000000	3,65	424,52	424,52	0,01%	2.586.059,61	99,02%
H00278	SEDOP		Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio	Material	un	1,0000000	419,24	419,24	419,24	0,01%	2.586.478,85	99,03%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	243,0000000	1,71	415,69	415,69	0,01%	2.586.894,54	99,04%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	5,0613000	82,12	415,66	415,66	0,01%	2.587.310,20	99,05%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	50,6773960	8,16	413,32	413,32	0,01%	2.587.723,51	99,06%
00003522	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	117,0000000	3,51	410,16	410,16	0,01%	2.588.133,68	99,07%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,095,4163640	0,37	409,09	409,09	0,01%	2.588.542,77	99,09%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,6640000	22,54	398,15	398,15	0,01%	2.588.940,91	99,10%
E00749	SEDOP		Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	Material	un	2,0000000	198,78	397,55	397,55	0,01%	2.589.338,46	99,11%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	19,1583043	20,50	392,82	392,82	0,01%	2.589.731,28	99,12%
3603	ORSE		Disjuntor monopolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.. Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	12,0000000	32,53	390,32	390,32	0,01%	2.590.121,61	99,13%
00002391	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	390,17	390,17	390,17	0,01%	2.590.511,77	99,14%
14465	ORSE		Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	Material	un	8,0000000	48,42	387,34	387,34	0,01%	2.590.899,11	99,15%
D00036	SEDOP		Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	342,0000000	1,13	387,29	387,29	0,01%	2.591.286,40	99,16%
1907	ORSE		Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	Material	un	13,0000000	29,54	384,01	384,01	0,01%	2.591.670,41	99,17%
00000371	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	322,3559030	1,18	380,58	380,58	0,01%	2.592.050,98	99,18%
H00541	SEDOP		Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque	Material	un	3,0000000	125,84	377,53	377,53	0,01%	2.592.428,51	99,19%
00020065	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,6480250	48,80	373,24	373,24	0,01%	2.592.801,75	99,20%
EC434840	SEDOP		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	245,5924000	1,52	372,79	372,79	0,01%	2.593.174,54	99,21%
H00056	SEDOP		Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	un	3,0000000	120,39	361,16	361,16	0,01%	2.593.535,70	99,24%
00004509/SI	ORSE		Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	52,9179140	6,82	360,83	360,83	0,01%	2.593.896,52	99,25%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	5,0000000	71,52	357,62	357,62	0,01%	2.594.254,14	99,26%
042824	SBC		CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE R 50mm	Material	UN	14,0000000	25,46	356,37	356,37	0,01%	2.594.610,51	99,27%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	19,8637670	17,67	351,05	351,05	0,01%	2.594.961,57	99,28%
H00014	SEDOP		Torneira de tanque/pia cromada de 1/2"	Material	un	3,0000000	113,92	341,75	341,75	0,01%	2.595.303,32	99,29%
12852	ORSE		Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	Material	un	2,0000000	163,37	326,74	326,74	0,01%	2.595.630,05	99,32%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	32,0000000	10,18	325,75	325,75	0,01%	2.595.955,80	99,33%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	9,3325000	33,89	316,26	316,26	0,01%	2.596.272,07	99,34%
00000296/SI	ORSE		Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	141,0000000	2,18	307,45	307,45	0,01%	2.596.579,52	99,35%
E00659	SEDOP		Salda lateral p/ eletroduto 1"	Material	un	99,0000000	3,06	302,93	302,93	0,01%	2.596.882,45	99,36%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	5,9299980	50,51	299,54	299,54	0,01%	2.597.181,99	99,37%
14634	ORSE		Manômetro D. 63mm (2 1/2"), 0-250kgf/cm², rosca 1/4" NPT-M, ligação vertical,com enchimento de glicerina, caixa inox	Material	un	1,0000000	298,28	298,28	298,28	0,01%	2.597.480,28	99,38%
7743	ORSE		Campainha (alarme) tipo gongo 4" Vcc, p/incendio, ref. Gevi Gamma ou similar	Material	un	1,0000000	298,08	298,08	298,08	0,01%	2.597.778,36	99,39%

Prefeitura Municipal de Castanhal

00034492/SI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,5096000	572,23	291,61	291,61	0,01%	2.598.069,97	99,40%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,9895585	146,44	291,36	291,36	0,01%	2.598.361,32	99,40%
E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	un	3,0000000	94,89	284,68	284,68	0,01%	2.598.646,01	99,41%
E00177	SEDOP	Isolador tipo pino - classe 15KV	Material	un	6,0000000	47,44	284,65	284,65	0,01%	2.598.930,65	99,42%
7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	28,8000000	9,66	278,26	278,26	0,01%	2.599.208,91	99,43%
H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	un	3,0000000	91,08	273,23	273,23	0,01%	2.599.482,14	99,44%
E00486	SEDOP	Condutete de aluminio tipo T 3/4"	Material	un	14,0000000	19,21	269,01	269,01	0,01%	2.599.751,15	99,44%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000	29,21	262,93	262,93	0,01%	2.600.014,07	99,45%
D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	2,8800000	90,35	260,22	260,22	0,01%	2.600.274,29	99,46%
005776	SBC	ACIONADOR MANUAL PARA AVISO DE EMERGENCIA	Material	UN	4,0000000	64,15	256,60	256,60	0,01%	2.600.530,89	99,47%
EC434600	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	245,5924000	1,04	254,44	254,44	0,01%	2.600.785,33	99,48%
00020147/SI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	Material	un	39,0000000	6,48	252,77	252,77	0,01%	2.601.038,10	99,49%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	23,0000000	10,84	249,37	249,37	0,01%	2.601.287,47	99,49%
E00525	SEDOP	Curva 90° p/ elet F" G" 4" (IE)	Material	un	1,0000000	247,41	247,41	247,41	0,01%	2.601.534,88	99,50%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	15,7329900	15,58	245,07	245,07	0,01%	2.601.779,95	99,51%
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	3,0000000	81,10	243,30	243,30	0,01%	2.602.023,25	99,51%
00000370/SI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	2,0137718	120,47	242,60	242,60	0,01%	2.602.265,85	99,52%
E00605	SEDOP	Luva p/ elet. F" G" de 4" (IE)	Material	un	4,0000000	60,42	241,66	241,66	0,01%	2.602.507,52	99,53%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	78,0000000	3,10	241,49	241,49	0,01%	2.602.749,01	99,53%
H00271	SEDOP	Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC)	Material	un	1,0000000	234,92	234,92	234,92	0,01%	2.602.983,93	99,54%
00040401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	57,8930000	3,96	229,46	229,46	0,01%	2.603.213,38	99,55%
13285	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivoit, marca LLum ou similar	Material	un	6,0000000	38,13	228,77	228,77	0,01%	2.603.442,16	99,55%
12939	ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroho e dobradiças conforme desenho	Material	m²	0,6600000	346,04	228,39	228,39	0,01%	2.603.670,54	99,56%
E05047	SEDOP	Chave fusivel para redes de distribuição, tensão de 15,0 kv, corrente nominal doporta fusivel de 100 A, capacidade de interrupção simétrica de 7,10 KA, capacidade de interrupção assimétrica 10,00 KA	Material	un	1,0000000	225,05	225,05	225,05	0,01%	2.603.895,59	99,56%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16,3110600	13,59	221,65	221,65	0,01%	2.604.117,24	99,57%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	35,0000000	6,29	220,10	220,10	0,01%	2.604.337,34	99,58%
261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	12,9000000	16,90	218,04	218,04	0,01%	2.604.555,38	99,58%
00036298	SINAPI	TE NORMAL, PPR, F/I/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	54,0000000	3,93	212,08	212,08	0,01%	2.604.767,45	99,59%
8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	4,2000000	50,16	210,69	210,69	0,01%	2.604.978,14	99,59%
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	207,81	207,81	207,81	0,01%	2.605.185,95	99,61%
EC434880	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA/ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Material	h	192,9617542	1,07	206,89	206,89	0,01%	2.605.392,84	99,61%
13360	ORSE	Curva vertical interna 75 x 50 mm para eletrocilha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	Material	un	5,0000000	41,00	204,98	204,98	0,01%	2.605.597,82	99,62%
000839	SBC	LUVA FERRO GALVANIZADO DIAM. 3/4" TUPY	Material	UN	16,0000000	12,65	202,39	202,39	0,01%	2.605.800,21	99,62%
00001887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0000000	33,51	201,09	201,09	0,01%	2.606.001,30	99,63%
00001907	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	12,0000000	16,24	194,87	194,87	0,01%	2.606.196,17	99,63%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	9,2919000	20,89	194,10	194,10	0,01%	2.606.390,27	99,64%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	145,6539840	1,33	193,02	193,02	0,01%	2.606.583,29	99,64%
12925	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	Material	un	8,0000000	24,08	192,66	192,66	0,01%	2.606.775,95	99,65%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	25,6447084	7,48	191,85	191,85	0,01%	2.606.967,80	99,66%

Prefeitura Municipal de Castanhal

00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	24,9004666		7,63		189,88		189,88	0,01%	2.607.157,68	99,66%
	ORSE		Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	18,0000000		10,44		188,01		188,01	0,01%	2.607.345,69	99,67%
00006138/SI 00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	56,1150000		3,32		186,58		186,58	0,01%	2.607.532,27	99,67%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	200,0000000		0,93		185,52		185,52	0,01%	2.607.717,79	99,68%
00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	2,0000000		91,93		183,86		183,86	0,01%	2.607.901,65	99,68%
	ORSE		Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	47,0000000		3,86		181,19		181,19	0,01%	2.608.082,84	99,69%
00000301/SI 00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000		20,05		180,42		180,42	0,00%	2.608.263,26	99,69%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	160,8635560		1,12		180,23		180,23	0,00%	2.608.443,48	99,70%
	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	4,8008850		37,33		179,23		179,23	0,00%	2.608.622,72	99,70%
00043130/SI 00020168	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,0000000		12,69		177,60		177,60	0,00%	2.608.800,32	99,71%
A00052	SEDOP		Cerâmica 10x10cm (padrão médio)	Material	m²	1,8900000		93,85		177,37		177,37	0,00%	2.608.977,68	99,71%
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	3,0000000		58,37		175,10		175,10	0,00%	2.609.152,79	99,72%
	ORSE		Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55" kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,9000000		188,58		169,73		169,73	0,00%	2.609.322,51	99,73%
00021016/SI NAPI E00510	SEDOP		Cabeçote de aluminio de 4" p/ entrada de linha de alimentação p/ eletroduto	Material	un	2,0000000		84,24		168,49		168,49	0,00%	2.609.491,00	99,73%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	115,0000000		1,45		166,25		166,25	0,00%	2.609.657,25	99,73%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	25,0000000		6,55		163,84		163,84	0,00%	2.609.821,09	99,74%
7611	ORSE		Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000		162,77		162,77		162,77	0,00%	2.609.983,86	99,74%
00020085	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000		4,06		162,39		162,39	0,00%	2.610.146,25	99,75%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,0000000		11,43		160,06		160,06	0,00%	2.610.306,31	99,75%
	ORSE		Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= "2" cm	Material	m²	0,4800000		331,86		159,29		159,29	0,00%	2.610.465,60	99,76%
00010841/SI NAPI	ORSE		Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	1,7807544		89,06		158,60		158,60	0,00%	2.610.624,20	99,76%
00012893/SI 00003875	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	37,0000000		4,14		153,33		153,33	0,00%	2.610.777,53	99,77%
00001895	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		38,32		153,29		153,29	0,00%	2.610.930,82	99,78%
	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,9151567		165,95		151,87		151,87	0,00%	2.611.082,69	99,78%
00004721/SI D00427	SEDOP		Desmoldante	Material	L	10,8846000		13,95		151,84		151,84	0,00%	2.611.234,53	99,79%
000068	SBC		ADAPTADOR CHAVE DUPLA STORZ 2.1/2"	Material	UN	8,0000000		18,94		151,50		151,50	0,00%	2.611.386,04	99,79%
00003898	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000		8,41		151,36		151,36	0,00%	2.611.537,39	99,79%
E00324	SEDOP		Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre	Material	un	4,0000000		37,59		150,35		150,35	0,00%	2.611.687,74	99,80%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	32,0000000		4,55		145,72		145,72	0,00%	2.611.833,46	99,80%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	18,0708120		8,06		145,64		145,64	0,00%	2.611.979,10	99,81%
H00042	SEDOP		Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	un	12,0000000		11,32		135,89		135,89	0,00%	2.612.114,99	99,81%
6611	ORSE		Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	5,0000000		26,99		134,93		134,93	0,00%	2.612.249,92	99,81%
00001878	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		67,43		134,85		134,85	0,00%	2.612.384,77	99,82%
H00280	SEDOP		Tampao cego c/ corrente 2 1/2" para hidrante	Material	un	1,0000000		132,52		132,52		132,52	0,00%	2.612.517,29	99,82%
00001896	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0000000		21,81		130,83		130,83	0,00%	2.612.648,12	99,83%
00011655	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		21,31		127,87		127,87	0,00%	2.612.775,99	99,83%
3116	ORSE		Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	7,0380000		18,13		127,60		127,60	0,00%	2.612.903,59	99,83%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	16,5974400		7,48		124,17		124,17	0,00%	2.613.027,76	99,84%
00007132	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		61,52		123,05		123,05	0,00%	2.613.150,81	99,84%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		30,09		120,37		120,37	0,00%	2.613.271,18	99,85%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000		17,08		119,58		119,58	0,00%	2.613.390,76	99,85%

Prefeitura Municipal de Castanhal

E00874	SEDOP		Tampa de encaixe 75 x 3000mm, zincada para eletrocalha metálica	Material	un	5,4900000	21,55	118,32	118,32	0,00%	2.613.509,08	99,86%
00003897	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	56,0000000	2,00	111,99	111,99	0,00%	2.613.621,07	99,86%
D00012	SEDOP		Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,3696000	301,18	111,31	111,31	0,00%	2.613.732,38	99,86%
H00277	SEDOP		Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC)	Material		1,0000000	110,75	110,75	110,75	0,00%	2.613.843,13	99,87%
9768	ORSE		Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	4,0000000	26,99	107,94	107,94	0,00%	2.613.951,07	99,87%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	9,0818100	11,54	104,81	104,81	0,00%	2.614.055,89	99,87%
E00310	SEDOP		Armação secundaria de 2 estribos	Material	un	2,0000000	52,16	104,33	104,33	0,00%	2.614.160,21	99,87%
00001877	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	33,56	100,69	100,69	0,00%	2.614.260,90	99,88%
8856	ORSE		Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	Material	kg	7,5000000	13,31	99,84	99,84	0,00%	2.614.360,74	99,88%
E00176	SEDOP		Alça dupla preformada p/ cabo de aluminio 2AWG	Material	un	3,0000000	32,61	97,83	97,83	0,00%	2.614.458,58	99,88%
00020155	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,0000000	7,51	97,57	97,57	0,00%	2.614.556,14	99,88%
I00002	SEDOP		Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros	Material	L	2,4000000	40,00	95,99	95,99	0,00%	2.614.652,13	99,89%
A00098	SEDOP		Acessórios p/ fixação de painéis	Material	CJ	18,7500000	5,04	94,42	94,42	0,00%	2.614.746,55	99,89%
004479	SBC		ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm	Material	UN	26,0000000	3,49	90,83	90,83	0,00%	2.614.837,39	99,89%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	4,1701427	21,68	90,43	90,43	0,00%	2.614.927,82	99,90%
00002392	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	88,55	88,55	88,55	0,00%	2.615.016,36	99,90%
E00183	SEDOP		Mão francesa plana galvanizada 726mm	Material	un	4,0000000	21,95	87,80	87,80	0,00%	2.615.104,16	99,90%
E00191	SEDOP		Conector tipo parafuso fendido	Material	un	2,0000000	43,77	87,53	87,53	0,00%	2.615.191,69	99,90%
EC434850	SEDOP		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	63,9688000	1,36	87,08	87,08	0,00%	2.615.278,77	99,90%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	4,5117000	19,14	86,37	86,37	0,00%	2.615.365,14	99,91%
E00694	SEDOP		Tomada de piso 3P+T - 4"x2"	Material	un	2,0000000	42,62	85,24	85,24	0,00%	2.615.450,38	99,91%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	65,0000000	1,29	83,79	83,79	0,00%	2.615.534,17	99,91%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	I	0,9930000	84,02	83,43	83,43	0,00%	2.615.617,60	99,92%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	34,8276550	2,37	82,66	82,66	0,00%	2.615.700,25	99,92%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	7,0000000	11,40	79,78	79,78	0,00%	2.615.780,03	99,92%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,0973000	25,30	78,36	78,36	0,00%	2.615.858,39	99,92%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,0000000	3,83	76,62	76,62	0,00%	2.615.935,01	99,93%
E00178	SEDOP		Pino p/ isolador	Material	un	6,0000000	12,58	75,46	75,46	0,00%	2.616.010,47	99,93%
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	1,9064020	37,33	71,17	71,17	0,00%	2.616.081,64	99,93%
1672	ORSE		Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	Material	un	4,0000000	17,78	71,13	71,13	0,00%	2.616.152,77	99,93%
007506	SBC		RALO PVC SECO QUADRADO 100 x 52 x 40 mm	Material	UN	6,0000000	11,84	71,05	71,05	0,00%	2.616.223,82	99,94%
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	64,0000000	1,11	70,93	70,93	0,00%	2.616.294,75	99,94%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	Material	UN	534,6000000	0,13	70,84	70,84	0,00%	2.616.365,60	99,94%
002051	SBC		JUNCAO PVC SIMPLES ESGOTO SERIE NORMAL 100 x 75mm	Material	UN	2,0000000	35,06	70,11	70,11	0,00%	2.616.435,71	99,94%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	5,3285157	13,10	69,78	69,78	0,00%	2.616.505,49	99,95%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	40,0000000	1,72	68,91	68,91	0,00%	2.616.574,40	99,95%
00001858	SINAPI		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	68,85	68,85	68,85	0,00%	2.616.643,25	99,95%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	11,46	68,74	68,74	0,00%	2.616.711,99	99,95%
00038458	SINAPI		TE NORMAL, PPR, F/I/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	2,0000000	34,36	68,72	68,72	0,00%	2.616.780,70	99,95%
E00405	SEDOP		Bucha e arruela de aluminio de 4"	Material	un	2,0000000	33,47	66,93	66,93	0,00%	2.616.847,63	99,95%
037454	SBC		ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 50x50mm CHAPA 20	Material	UN	3,0000000	22,12	66,35	66,35	0,00%	2.616.913,99	99,96%
003375	SBC		TUBO PVC AGUA ROSCA 1.1/2"	Material	M	2,2000000	29,30	64,46	64,46	0,00%	2.616.978,45	99,96%

Prefeitura Municipal de Castanhal

00036274	SINAPI		TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	M	5,0028230	12,28	61,41	61,41	0,00%	2.617.039,86	99,96%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	6,0000000	10,17	61,01	61,01	0,00%	2.617.100,87	99,96%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	10,4253568	5,84	60,91	60,91	0,00%	2.617.161,78	99,96%
005208	SBC		JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 1.1/2"	Material	UN	2,0000000	30,00	59,99	59,99	0,00%	2.617.221,77	99,97%
P00024	SEDOP		Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,5200000	113,11	58,82	58,82	0,00%	2.617.280,59	99,97%
12478	ORSE		Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	58,64	58,64	58,64	0,00%	2.617.339,23	99,97%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	600,0000000	0,10	57,83	57,83	0,00%	2.617.397,06	99,97%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,0000000	11,37	56,86	56,86	0,00%	2.617.453,92	99,97%
1703	ORSE		Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,7400000	76,50	56,61	56,61	0,00%	2.617.510,53	99,98%
1188	ORSE		Joelho 90° pvc rígido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	Material	un	22,0000000	2,54	55,92	55,92	0,00%	2.617.566,45	99,98%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,6270000	87,23	54,69	54,69	0,00%	2.617.621,15	99,98%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,2401099	223,15	53,58	53,58	0,00%	2.617.674,73	99,98%
1936	ORSE		Reducao excetrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material	un	6,0000000	8,90	53,42	53,42	0,00%	2.617.728,14	99,98%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000	2,93	52,69	52,69	0,00%	2.617.780,84	99,98%
D00425	SEDOP		Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	kg	6,1600000	8,54	52,61	52,61	0,00%	2.617.833,45	99,99%
E00474	SEDOP		Condulete de aluminio tipo E 3/4"	Material	un	3,0000000	16,43	49,30	49,30	0,00%	2.617.882,75	99,99%
00007136/SI	ORSE		Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	6,0000000	8,08	48,50	48,50	0,00%	2.617.931,25	99,99%
005707	SBC		LUVA PVC ROSCAVEL 1.1/2"	Material	UN	2,0000000	23,97	47,95	47,95	0,00%	2.617.979,20	99,99%
031611	SBC		CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA	Material	UN	2,0000000	23,88	47,75	47,75	0,00%	2.618.026,95	99,99%
003389	SBC		ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	5,1860000	9,10	47,17	47,17	0,00%	2.618.074,12	99,99%
00003658	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	23,40	46,79	46,79	0,00%	2.618.120,91	99,99%
E00482	SEDOP		Condulete de aluminio tipo LR 3/4"	Material	un	3,0000000	15,42	46,26	46,26	0,00%	2.618.167,17	99,99%
000386	SBC		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	1,4120000	32,03	45,23	45,23	0,00%	2.618.212,40	100,00%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	7,0000000	6,37	44,61	44,61	0,00%	2.618.257,01	100,00%
E00180	SEDOP		Sela galvanizada para cruzeta	Material	un	2,0000000	21,70	43,39	43,39	0,00%	2.618.300,41	100,00%
00007097/SI	ORSE		Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	5,0000000	8,60	43,01	43,01	0,00%	2.618.343,41	100,00%
00043649	SINAPI		TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,7983360	52,81	42,16	42,16	0,00%	2.618.385,58	100,00%
H00334	SEDOP		Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	Material	un	2,0000000	21,00	42,00	42,00	0,00%	2.618.427,57	100,00%
002060	SBC		VALVULA DE ESFERA CORPO EM LATAO DN 3/4"	Material	UN	1,0000000	41,80	41,80	41,80	0,00%	2.618.469,38	100,00%
8311	ORSE		Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	41,25	41,25	41,25	0,00%	2.618.510,62	100,00%
00038676	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	41,09	41,09	41,09	0,00%	2.618.551,72	100,00%
00001581	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	12,96	38,89	38,89	0,00%	2.618.590,60	100,01%
005692	SBC		UNIAO PVC ROSCAVEL 1/2"	Material	UN	2,0000000	19,44	38,89	38,89	0,00%	2.618.629,49	100,01%
D00275	SEDOP		Bucha / parafuso (médio)	Material	un	22,0000000	1,75	38,43	38,43	0,00%	2.618.667,92	100,01%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	4,75	37,97	37,97	0,00%	2.618.705,89	100,01%
6613	ORSE		Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	37,95	37,95	37,95	0,00%	2.618.743,84	100,01%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	16,0000000	2,36	37,78	37,78	0,00%	2.618.781,62	100,01%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	12,35	37,04	37,04	0,00%	2.618.818,67	100,01%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,5972000	23,05	36,81	36,81	0,00%	2.618.855,47	100,01%
E00187	SEDOP		Parafuso de cabeça quadrada 16x450mm	Material	un	2,0000000	17,53	35,06	35,06	0,00%	2.618.890,53	100,01%
00003509	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	8,71	34,84	34,84	0,00%	2.618.925,37	100,02%
017931	SBC		ELETROCALHA - SAIDA VERTICAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	12,0000000	2,88	34,55	34,55	0,00%	2.618.959,92	100,02%

Prefeitura Municipal de Castanhal

00043587/SI NAPI	ORSE		Ferrolho com fecho chato e porta cadeado, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6", chapa com espessura minima de 0,90 mm e largura minima de 3,80 cm (fecho simples)	Material	un	2,1000000	16,25	34,13	34,13	0,00%	2.618.994,05	100,02%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 90 M (L X C)	Material	UN	2,1458000	15,54	33,35	33,35	0,00%	2.619.027,40	100,02%
H00040	SEDOP		Sifao plastico de 2"	Material	un	3,0000000	10,99	32,96	32,96	0,00%	2.619.060,36	100,02%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUYA	Material	M	5,4612900	6,01	32,83	32,83	0,00%	2.619.093,19	100,02%
E00186	SEDOP		Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm	Material	un	6,0000000	5,35	32,09	32,09	0,00%	2.619.125,28	100,02%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	10,41	31,23	31,23	0,00%	2.619.156,51	100,02%
00044535/SI NAPI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,5096000	58,83	29,98	29,98	0,00%	2.619.186,48	100,02%
H00390	SEDOP		Sifão Plástico flexível	Material	un	3,0000000	9,94	29,82	29,82	0,00%	2.619.216,30	100,02%
E00181	SEDOP		Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm	Material	un	2,0000000	14,77	29,54	29,54	0,00%	2.619.245,84	100,03%
00038456	SINAPI		TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAREL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	3,0000000	9,78	29,35	29,35	0,00%	2.619.275,19	100,03%
003602	SBC		TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR 10A-250V COM PLACA	Material	UN	2,0000000	14,38	28,77	28,77	0,00%	2.619.303,96	100,03%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	15,0000000	1,87	28,01	28,01	0,00%	2.619.331,96	100,03%
E00184	SEDOP		Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm	Material	un	4,0000000	6,96	27,85	27,85	0,00%	2.619.359,82	100,03%
003889	SBC		SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,3080000	90,23	27,79	27,79	0,00%	2.619.387,61	100,03%
00001580	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	9,22	27,65	27,65	0,00%	2.619.415,26	100,03%
00003906	SINAPI		LUYA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000	2,19	26,31	26,31	0,00%	2.619.441,57	100,03%
162	ORSE		Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un	22,0000000	1,18	25,97	25,97	0,00%	2.619.467,54	100,03%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	1,1203000	22,97	25,74	25,74	0,00%	2.619.493,28	100,03%
1691	ORSE		Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	24,0000000	1,05	25,15	25,15	0,00%	2.619.518,43	100,03%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,5787000	9,66	24,91	24,91	0,00%	2.619.543,35	100,03%
00000820	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	8,25	24,76	24,76	0,00%	2.619.568,10	100,04%
E00433	SEDOP		Caixa de aluminio 4"x2"	Material	un	2,0000000	12,13	24,26	24,26	0,00%	2.619.592,37	100,04%
H00279	SEDOP		Chave engate rapido	Material	un	1,0000000	24,09	24,09	24,09	0,00%	2.619.616,46	100,04%
EC434610	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA/ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	63,9688000	0,37	23,89	23,89	0,00%	2.619.640,35	100,04%
D00082	SEDOP		Prego 2"x11	Material	kg	0,9240000	24,53	22,66	22,66	0,00%	2.619.663,01	100,04%
1938	ORSE		Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 75mm	Material	un	2,0000000	11,31	22,62	22,62	0,00%	2.619.685,64	100,04%
00012895/SI H00039	ORSE		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	1,3900476	16,26	22,61	22,61	0,00%	2.619.708,24	100,04%
H00039	SEDOP		Valv. p/ tanque d = 2" - plastico	Material	un	3,0000000	7,35	22,05	22,05	0,00%	2.619.730,29	100,04%
00001902	SINAPI		LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0000000	3,67	22,05	22,05	0,00%	2.619.752,34	100,04%
00007130	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,37	21,37	21,37	0,00%	2.619.773,71	100,04%
11241	ORSE		Alicate volt-ampere metro	Material	un	0,1033660	205,52	21,24	21,24	0,00%	2.619.794,95	100,04%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,2007764	9,59	21,10	21,10	0,00%	2.619.816,06	100,04%
00001893	SINAPI		LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	5,05	20,19	20,19	0,00%	2.619.836,25	100,04%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,93	19,85	19,85	0,00%	2.619.856,10	100,05%
12134	ORSE		Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=1"	Material	un	6,0000000	3,16	18,94	18,94	0,00%	2.619.875,04	100,05%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	4,73	18,94	18,94	0,00%	2.619.893,98	100,05%
E00503	SEDOP		Conector para haste de aterramento de 5/8"	Material	un	3,0000000	6,31	18,94	18,94	0,00%	2.619.912,91	100,05%
00001959	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,84	18,84	18,84	0,00%	2.619.931,75	100,05%
00001578	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	6,00	18,00	18,00	0,00%	2.619.949,75	100,05%
00020170	SINAPI		LUYA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,01	17,01	17,01	0,00%	2.619.966,76	100,05%

Prefeitura Municipal de Castanhal

00039315/SI NAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	38,1280400	0,43	16,54	16,54	0,00%	2.619.983,30	100,05%
E00182	SEDOP	Arruela quadrada galv. de 18x38cm	Material	un	14,0000000	1,17	16,36	16,36	0,00%	2.619.999,66	100,05%
D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	0,1600000	99,99	16,00	16,00	0,00%	2.620.015,66	100,05%
00003515/SI 002504	ORSE SBC	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus , 20 mm x 1/2", para agua fria predial	Material	un	2,0000000	7,88	15,76	15,76	0,00%	2.620.031,42	100,05%
		PULSADOR DE CAMPAINHA COM PLACA FAME	Material	UN	1,0000000	15,60	15,60	15,60	0,00%	2.620.047,02	100,05%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	1,8324374	8,43	15,45	15,45	0,00%	2.620.062,47	100,05%
00001414	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	13,89	13,89	13,89	0,00%	2.620.076,36	100,05%
E00362	SEDOP	Elo fusivel 8 K	Material	un	3,0000000	4,60	13,81	13,81	0,00%	2.620.090,16	100,05%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	3,1910000	4,22	13,45	13,45	0,00%	2.620.103,62	100,05%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6480000	20,50	13,29	13,29	0,00%	2.620.116,91	100,05%
H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	35,1800000	0,35	12,29	12,29	0,00%	2.620.129,20	100,05%
2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,2430000	50,16	12,19	12,19	0,00%	2.620.141,39	100,05%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	36,8020000	0,33	11,97	11,97	0,00%	2.620.153,36	100,05%
D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,1800000	66,46	11,96	11,96	0,00%	2.620.165,32	100,05%
00012894/SI 00036349	ORSE SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,4633492	24,23	11,23	11,23	0,00%	2.620.176,55	100,05%
		JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,71	11,13	11,13	0,00%	2.620.187,68	100,06%
00006193/SI NAPI 10788	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	0,6217120	17,73	11,02	11,02	0,00%	2.620.198,70	100,06%
00007307	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,2401099	44,45	10,67	10,67	0,00%	2.620.209,38	100,06%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1990000	53,39	10,63	10,63	0,00%	2.620.220,00	100,06%
	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,5096000	20,74	10,57	10,57	0,00%	2.620.230,57	100,06%
00005069/SI 00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,51	10,52	10,52	0,00%	2.620.241,09	100,06%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,5000000	20,89	10,44	10,44	0,00%	2.620.251,53	100,06%
003423	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	4,0000000	2,57	10,26	10,26	0,00%	2.620.261,80	100,06%
1937	ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	Material	un	1,0000000	10,23	10,23	10,23	0,00%	2.620.272,03	100,06%
E00188	SEDOP	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	Material	un	4,0000000	2,55	10,22	10,22	0,00%	2.620.282,24	100,06%
00001891	SINAPI	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0000000	1,69	10,12	10,12	0,00%	2.620.292,36	100,06%
00039017/SI NAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	38,1280400	0,27	10,11	10,11	0,00%	2.620.302,47	100,06%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,94	9,88	9,88	0,00%	2.620.312,35	100,06%
I00001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,5280000	18,31	9,67	9,67	0,00%	2.620.322,01	100,06%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0234937	394,90	9,28	9,28	0,00%	2.620.331,29	100,06%
00003903	SINAPI	LUA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,89	8,67	8,67	0,00%	2.620.339,97	100,06%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,31	8,63	8,63	0,00%	2.620.348,59	100,06%
6612	ORSE	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	8,48	8,48	8,48	0,00%	2.620.357,07	100,06%
00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	1,37	8,24	8,24	0,00%	2.620.365,31	100,06%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	45,0420000	0,18	8,14	8,14	0,00%	2.620.373,45	100,06%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,3601649	22,38	8,06	8,06	0,00%	2.620.381,51	100,06%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,2970000	27,01	8,02	8,02	0,00%	2.620.389,53	100,06%
014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	18,0000000	0,43	7,81	7,81	0,00%	2.620.397,34	100,06%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	636,8515862	0,01	7,67	7,67	0,00%	2.620.405,01	100,06%
00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUÇAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,48	7,48	7,48	0,00%	2.620.412,49	100,06%
00001879/SI 003487	ORSE SBC	Curva 90 graus , longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	Material	un	3,0000000	2,42	7,26	7,26	0,00%	2.620.419,76	100,06%
		LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,2240000	30,00	6,72	6,72	0,00%	2.620.426,48	100,06%

Prefeitura Municipal de Castanhal

D00084	SEDOP		Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,2880000		22,43		6,46		6,46	0,00%	2.620.432,94	100,06%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		6,43		6,43		6,43	0,00%	2.620.439,37	100,06%
00003863	SINAPI		LULA PVC SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		6,30		6,30		6,30	0,00%	2.620.445,67	100,06%
00000303	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000		6,07		6,07		6,07	0,00%	2.620.451,74	100,06%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,1033660		57,45		5,94		5,94	0,00%	2.620.457,68	100,06%
00002692/SI/4729	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,5055685		11,22		5,67		5,67	0,00%	2.620.463,35	100,06%
007839	SBC		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1200550		45,54		5,47		5,47	0,00%	2.620.468,82	100,06%
10579	ORSE		CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000		5,08		5,08		5,08	0,00%	2.620.473,90	100,06%
00000107	SINAPI		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,1452848		32,39		4,71		4,71	0,00%	2.620.478,61	100,06%
00001901	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000		1,17		4,67		4,67	0,00%	2.620.483,28	100,06%
00036362	SINAPI		LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		1,14		4,58		4,58	0,00%	2.620.487,86	100,06%
008507	SBC		TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAREL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000		4,57		4,57		4,57	0,00%	2.620.492,43	100,06%
D00223	SEDOP		ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	4,0000000		1,11		4,43		4,43	0,00%	2.620.496,86	100,06%
D00043	SEDOP		Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,3000000		11,99		3,60		3,60	0,00%	2.620.500,46	100,06%
0003542	SINAPI		Arame recozido No. 18	Material	kg	0,2192000		16,25		3,56		3,56	0,00%	2.620.504,02	100,06%
007854	SBC		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		0,86		3,42		3,42	0,00%	2.620.507,44	100,07%
11253	ORSE		LULA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	2,0000000		1,66		3,32		3,32	0,00%	2.620.510,77	100,07%
00005068/SI/10282	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0694100		39,76		2,76		2,76	0,00%	2.620.513,53	100,07%
11244	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,1274000		20,36		2,59		2,59	0,00%	2.620.516,12	100,07%
00043462	SINAPI		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0469873		53,01		2,49		2,49	0,00%	2.620.518,61	100,07%
0001870/SI/EC434640	SEDOP		Martelo com unha	Material	un	0,0419188		58,97		2,47		2,47	0,00%	2.620.521,08	100,07%
11245	ORSE		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	200,0000000		0,01		2,41		2,41	0,00%	2.620.523,49	100,07%
00005075/SI/2446	ORSE		Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1/2", para eletroduto	Material	un	1,0000000		2,40		2,40		2,40	0,00%	2.620.525,89	100,07%
11255	ORSE		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	192,9617542		0,01		2,32		2,32	0,00%	2.620.528,21	100,07%
00003768/SI/00043617	SINAPI		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,1644556		13,97		2,30		2,30	0,00%	2.620.530,51	100,07%
11242	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0378600		59,03		2,23		2,23	0,00%	2.620.532,75	100,07%
11246	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1080000		20,36		2,20		2,20	0,00%	2.620.534,95	100,07%
11265	ORSE		Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,1215000		18,00		2,19		2,19	0,00%	2.620.537,13	100,07%
11242	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,0939746		22,65		2,13		2,13	0,00%	2.620.539,26	100,07%
11242	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0939746		22,59		2,12		2,12	0,00%	2.620.541,38	100,07%
11246	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0516830		40,96		2,12		2,12	0,00%	2.620.543,50	100,07%
11256	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,1644556		12,31		2,02		2,02	0,00%	2.620.545,52	100,07%
4174	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0252400		72,28		1,82		1,82	0,00%	2.620.547,35	100,07%
11254	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,1178733		14,46		1,70		1,70	0,00%	2.620.549,05	100,07%
00003768/SI/00043617	SINAPI		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0441700		33,12		1,46		1,46	0,00%	2.620.550,52	100,07%
11281	ORSE		Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,4050000		3,51		1,42		1,42	0,00%	2.620.551,94	100,07%
11257	ORSE		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,1168247		11,05		1,29		1,29	0,00%	2.620.553,23	100,07%
10586	ORSE		Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0028160		430,67		1,21		1,21	0,00%	2.620.554,44	100,07%
10577	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0252400		38,91		0,98		0,98	0,00%	2.620.555,42	100,07%
10789	ORSE		Torquesa	Material	un	0,0174811		54,21		0,95		0,95	0,00%	2.620.556,37	100,07%
00000828	SINAPI		Serrote 40cm	Material	un	0,0209594		43,37		0,91		0,91	0,00%	2.620.557,28	100,07%
11243	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0469873		18,55		0,87		0,87	0,00%	2.620.558,15	100,07%
			BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		0,86		0,86		0,86	0,00%	2.620.559,00	100,07%
			Martelo sem unha	Material	un	0,0234937		33,73		0,79		0,79	0,00%	2.620.559,80	100,07%

Prefeitura Municipal de Castanhal

11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0469873		16,29		0,77		0,77	0,00%	2.620.560,56	100,07%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,0419188		18,25		0,77		0,77	0,00%	2.620.561,33	100,07%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0234937		31,26		0,73		0,73	0,00%	2.620.562,06	100,07%
000200	SBC		PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0020000		303,77		0,61		0,61	0,00%	2.620.562,67	100,07%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,4500000		1,28		0,57		0,57	0,00%	2.620.563,24	100,07%
11286	ORSE		Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0010560		493,52		0,52		0,52	0,00%	2.620.563,77	100,07%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,0174811		24,03		0,42		0,42	0,00%	2.620.564,19	100,07%
00003767/SI	ORSE		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,3375000		1,17		0,39		0,39	0,00%	2.620.564,58	100,07%
11285	ORSE		Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0003520		1.120,37		0,39		0,39	0,00%	2.620.564,97	100,07%
11283	ORSE		Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0003520		892,79		0,31		0,31	0,00%	2.620.565,29	100,07%
11282	ORSE		Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0007040		436,10		0,31		0,31	0,00%	2.620.565,60	100,07%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,0063100		46,25		0,29		0,29	0,00%	2.620.565,89	100,07%
11273	ORSE		Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0007040		271,01		0,19		0,19	0,00%	2.620.566,08	100,07%
11279	ORSE		Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0007040		264,42		0,19		0,19	0,00%	2.620.566,26	100,07%
11277	ORSE		Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0007040		247,23		0,17		0,17	0,00%	2.620.566,44	100,07%
11276	ORSE		Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0007040		213,99		0,15		0,15	0,00%	2.620.566,59	100,07%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,0063100		23,58		0,15		0,15	0,00%	2.620.566,74	100,07%
11275	ORSE		Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0007040		171,43		0,12		0,12	0,00%	2.620.566,86	100,07%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	0,0036450		32,91		0,12		0,12	0,00%	2.620.566,98	100,07%
11284	ORSE		Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0007040		149,43		0,11		0,11	0,00%	2.620.567,08	100,07%
11272	ORSE		Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0003520		258,93		0,09		0,09	0,00%	2.620.567,17	100,07%
11270	ORSE		Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0010560		55,44		0,06		0,06	0,00%	2.620.567,23	100,07%
11250	ORSE		Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0018630		31,32		0,06		0,06	0,00%	2.620.567,29	100,07%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	0,0036450		14,43		0,05		0,05	0,00%	2.620.567,34	100,07%
11280	ORSE		Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0007040		72,88		0,05		0,05	0,00%	2.620.567,40	100,07%
11278	ORSE		Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0007040		39,00		0,03		0,03	0,00%	2.620.567,42	100,07%
11271	ORSE		Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0003520		74,93		0,03		0,03	0,00%	2.620.567,45	100,07%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000810		324,06		0,03		0,03	0,00%	2.620.567,48	100,07%
11274	ORSE		Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0010560		23,26		0,02		0,02	0,00%	2.620.567,50	100,07%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,0003240		20,26		0,01		0,01	0,00%	2.620.567,51	100,07%

Material R\$ 2.620.567,51

Total sem BDI 3.003.519,90
Total do BDI 614.364,52
Total Geral 3.617.884,42

Pedro Vinicius Nunes Rodrigues
Engenheiro Civil