



Obra  
Cumbe | REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA  
SOCIAL

Bancos  
SINAPI - 03/2025 - Sergipe  
ORSE - 01/2025 - Sergipe



Prefeitura Municipal de  
**Cumbe**



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
**OBRAS PÚBLICAS**

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total	Improdutiva		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Operativa				
9327	ORSE		Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 6mm 250x243 cm, pintura branca ou verde ou preta, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	Material	pç	7,2520000		2.904,01	21.059,88			21.059,88	6,39%	21.059,88	6,39%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	878,7780106		23,49	20.642,50			20.642,50	6,27%	41.702,38	12,66%
00006111	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	842,9502110		18,01	15.181,53			15.181,53	4,61%	56.883,91	17,27%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.485,0000000		9,51	14.122,35			14.122,35	4,29%	71.006,26	21,56%
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	2.385,0000000		5,00	11.925,00			11.925,00	3,62%	82.931,26	25,18%
00044476	SINAPI		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	Material	m²	15,1095000		754,35	11.397,85			11.397,85	3,46%	94.329,11	28,64%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.593,2203747		3,03	10.887,46			10.887,46	3,31%	105.216,57	31,94%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	184,2305380		40,60	7.479,76			7.479,76	2,27%	112.696,33	34,21%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	312,5209798		23,49	7.341,12			7.341,12	2,23%	120.037,45	36,44%
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	14,6994120		492,92	7.245,63			7.245,63	2,20%	127.283,08	38,64%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	20,0000000		352,08	7.041,60			7.041,60	2,14%	134.324,68	40,78%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	298,8622612		23,49	7.020,27			7.020,27	2,13%	141.344,95	42,91%
14570	ORSE		Portão de abrir em gradil Nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, Belgo ou similar, inclusive ferragens e acessórios	Material	m²	7,5000000		926,55	6.949,13			6.949,13	2,11%	148.294,08	45,02%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	300,7249378		22,96	6.904,64			6.904,64	2,10%	155.198,72	47,12%
4974	ORSE		Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	Serviços	m²	10,5700000		624,18	6.597,58			6.597,58	2,00%	161.796,31	49,12%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.593,2203747		1,76	6.324,07			6.324,07	1,92%	168.120,37	51,04%
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	M²	95,8856640		64,24	6.159,70			6.159,70	1,87%	174.280,07	52,91%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	101,2047610		50,91	5.152,33			5.152,33	1,56%	179.432,40	54,47%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	279,2944682		18,40	5.139,02			5.139,02	1,56%	184.571,42	56,03%
00005031	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	M²	7,5600000		679,47	5.136,79			5.136,79	1,56%	189.708,22	57,59%
00001113	SINAPI		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	164,4720000		31,23	5.136,46			5.136,46	1,56%	194.844,68	59,15%
00036886	SINAPI		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	4.403,5830300		1,14	5.020,08			5.020,08	1,52%	199.864,76	60,68%
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	3,3078650		1.260,10	4.168,24			4.168,24	1,27%	204.033,00	61,94%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2.410,6950000		1,70	4.098,18			4.098,18	1,24%	208.131,18	63,18%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	3.593,2203747		1,05	3.772,88			3.772,88	1,15%	211.904,06	64,33%
00011499	SINAPI		MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	4,0000000		897,67	3.590,68			3.590,68	1,09%	215.494,74	65,42%
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	248,6800000		13,53	3.364,64			3.364,64	1,02%	218.859,38	66,44%



Prefeitura Municipal de  
**Cumbe**



**SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
OBRAS PÚBLICAS**

00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.006,7189100		3,26		3.281,90		3.281,90	1,00%	222.141,29	67,44%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	135,4267454		23,20		3.141,90		3.141,90	0,95%	225.283,19	68,39%
00043146	SINAPI		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	197,5600000		14,44		2.852,77		2.852,77	0,87%	228.135,96	69,26%
9291	ORSE		Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (materiale mão de obra)	Material	m²	11,2000000		240,90		2.698,08		2.698,08	0,82%	230.834,04	70,08%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	92,8175489		28,47		2.642,52		2.642,52	0,80%	233.476,55	70,88%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	8,0585400		326,08		2.627,73		2.627,73	0,80%	236.104,28	71,68%
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	4.770,0000000		0,55		2.623,50		2.623,50	0,80%	238.727,78	72,47%
00000981	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	497,3600000		4,92		2.447,01		2.447,01	0,74%	241.174,79	73,22%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	37,6967800		64,87		2.445,39		2.445,39	0,74%	243.620,18	73,96%
00010889	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	3,0000000		807,95		2.423,85		2.423,85	0,74%	246.044,03	74,69%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	4,0203460		602,25		2.421,25		2.421,25	0,74%	248.465,28	75,43%
00040783	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	42,5565000		52,44		2.231,66		2.231,66	0,68%	250.696,95	76,11%
00001014	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	746,0400000		2,97		2.215,74		2.215,74	0,67%	252.912,69	76,78%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	2,3643360		929,62		2.197,93		2.197,93	0,67%	255.110,62	77,45%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	865,9959110		2,53		2.190,97		2.190,97	0,67%	257.301,59	78,11%
00034747	SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	22,8280000		94,00		2.145,83		2.145,83	0,65%	259.447,42	78,76%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	88,4603640		23,49		2.077,93		2.077,93	0,63%	261.525,36	79,39%
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	8,0000000		259,43		2.075,44		2.075,44	0,63%	263.600,80	80,02%
00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	7,0000000		286,94		2.008,58		2.008,58	0,61%	265.609,38	80,63%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	865,9959110		2,28		1.974,47		1.974,47	0,60%	267.583,85	81,23%
00020211	SINAPI		VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	57,2733000		33,19		1.900,90		1.900,90	0,58%	269.484,75	81,81%
6971	ORSE		Polimento de piso novo de alta resistência	Serviços	m²	40,9700000		44,47		1.821,94		1.821,94	0,55%	271.306,68	82,36%
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	24,0000000		73,11		1.754,64		1.754,64	0,53%	273.061,32	82,90%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	74,1563593		23,49		1.741,93		1.741,93	0,53%	274.803,26	83,42%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	78,2668555		21,76		1.703,09		1.703,09	0,52%	276.506,34	83,94%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	29,7493380		56,28		1.674,29		1.674,29	0,51%	278.180,64	84,45%
00036081	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	6,0000000		278,63		1.671,78		1.671,78	0,51%	279.852,42	84,96%
00035275	SINAPI		PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,5446000		104,78		1.523,98		1.523,98	0,46%	281.376,40	85,42%
14581	ORSE		Serviço de colocação e montagem de gradil nyofofor	Serviços	m²	44,0559000		34,54		1.521,69		1.521,69	0,46%	282.898,09	85,88%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	826,0320571		1,71		1.412,51		1.412,51	0,43%	284.310,60	86,31%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	76,4097824		18,40		1.405,94		1.405,94	0,43%	285.716,54	86,74%



Prefeitura Municipal de  
**Cumbe**



**SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
OBRAS PÚBLICAS**

00012043	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000		1.383,52		1.383,52		1.383,52	0,42%	287.100,06	87,16%
00011795	SINAPI		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	M²	2,0100000		680,63		1.368,07		1.368,07	0,42%	288.468,13	87,57%
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	186,5100000		7,07		1.318,63		1.318,63	0,40%	289.786,76	87,97%
00036225	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	29,2236600		45,06		1.316,82		1.316,82	0,40%	291.103,57	88,37%
00038775	SINAPI		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	13,0000000		99,80		1.297,40		1.297,40	0,39%	292.400,97	88,77%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	24,0000000		53,83		1.291,92		1.291,92	0,39%	293.692,89	89,16%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,2617446		22,37		1.258,58		1.258,58	0,38%	294.951,47	89,54%
00037592	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	613,2240000		1,79		1.097,67		1.097,67	0,33%	296.049,14	89,87%
00020204	SINAPI		PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	13,5765000		79,27		1.076,21		1.076,21	0,33%	297.125,35	90,20%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	29,5937280		36,13		1.069,22		1.069,22	0,32%	298.194,57	90,53%
00010848	SINAPI		PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	1,0000000		1.061,55		1.061,55		1.061,55	0,32%	299.256,12	90,85%
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	7,0000000		142,98		1.000,86		1.000,86	0,30%	300.256,98	91,15%
00007184	SINAPI		TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)	Material	M²	20,7825000		44,56		926,07		926,07	0,28%	301.183,05	91,43%
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	92,8074000		9,42		874,25		874,25	0,27%	302.057,29	91,70%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	557,3561961		1,55		863,90		863,90	0,26%	302.921,20	91,96%
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	40,0000000		20,92		836,80		836,80	0,25%	303.758,00	92,21%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	512,6890155		1,61		825,43		825,43	0,25%	304.583,43	92,47%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	100,0254000		7,65		765,19		765,19	0,23%	305.348,62	92,70%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	39,6810000		18,01		714,81		714,81	0,22%	306.063,43	92,91%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,0899442		19,70		691,27		691,27	0,21%	306.754,70	93,12%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	604,5810000		1,11		671,08		671,08	0,20%	307.425,78	93,33%
00003104	SINAPI		CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	4,0000000		166,56		666,24		666,24	0,20%	308.092,02	93,53%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	398,2950000		1,64		653,20		653,20	0,20%	308.745,23	93,73%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	826,0320571		0,75		619,52		619,52	0,19%	309.364,75	93,92%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	557,3561961		1,06		590,80		590,80	0,18%	309.955,55	94,10%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	7,6267000		74,38		567,27		567,27	0,17%	310.522,82	94,27%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20,4972200		27,43		562,24		562,24	0,17%	311.085,06	94,44%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,7506878		23,49		534,41		534,41	0,16%	311.619,48	94,60%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	382,0613000		1,39		531,07		531,07	0,16%	312.150,54	94,76%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,7273734		23,49		510,38		510,38	0,15%	312.660,92	94,92%



Prefeitura Municipal de  
**Cumbe**



**SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
OBRAS PÚBLICAS**

00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	512,6890155	0,96	492,18	492,18	0,15%	313.153,10	95,07%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	242,44	484,88	484,88	0,15%	313.637,98	95,21%
00004783/SI 00038101	ORSE SINAPI	Pintor (horista) TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Mão de Obra	h	20,4850000	23,49	481,24	481,24	0,15%	314.119,22	95,36%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	2,0000000	223,99	447,98	447,98	0,14%	315.017,98	95,63%
00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	Material	UN	39,0000000	11,37	443,43	443,43	0,13%	315.461,41	95,77%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	11,7809992	37,18	438,02	438,02	0,13%	315.899,43	95,90%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	64,1660000	6,80	436,33	436,33	0,13%	316.335,76	96,03%
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	7,7035500	56,26	433,40	433,40	0,13%	316.769,16	96,16%
13425	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	Serviços	un	1,0000000	432,39	432,39	432,39	0,13%	317.201,55	96,30%
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	134,1695000	3,05	409,22	409,22	0,12%	317.610,77	96,42%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	225,1359400	1,76	396,24	396,24	0,12%	318.007,01	96,54%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	380,4834665	0,93	353,85	353,85	0,11%	318.360,85	96,65%
00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50" M	Material	UN	2,0000000	175,72	351,44	351,44	0,11%	318.712,29	96,75%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,1598842	22,47	340,64	340,64	0,10%	319.052,94	96,86%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	21,0980000	16,06	338,83	338,83	0,10%	319.391,77	96,96%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,8556535	18,40	328,54	328,54	0,10%	319.720,32	97,06%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	3,593,2203747	0,09	323,39	323,39	0,10%	320.043,71	97,16%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO - APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	9,0000000	33,67	303,03	303,03	0,09%	320.346,74	97,25%
00010554	SINAPI	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	1,0000000	263,12	263,12	263,12	0,08%	320.609,86	97,33%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	9,2883000	27,27	253,29	253,29	0,08%	320.863,15	97,41%
00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	4,0000000	62,20	248,80	248,80	0,08%	321.111,95	97,48%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,5162480	18,40	248,70	248,70	0,08%	321.360,65	97,56%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	97,0000000	2,54	246,38	246,38	0,07%	321.607,03	97,63%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,7195552	17,85	244,89	244,89	0,07%	321.851,92	97,71%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	223,9499550	1,09	244,11	244,11	0,07%	322.096,03	97,78%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,0000000	116,00	232,00	232,00	0,07%	322.328,03	97,85%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	2,0000000	114,06	228,12	228,12	0,07%	322.556,15	97,92%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,3931160	48,78	214,30	214,30	0,07%	322.770,44	97,99%
00004750/SI 00013416	ORSE SINAPI	Pedreiro (horista) TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Mão de Obra	h	8,8200000	23,49	207,20	207,20	0,06%	322.977,64	98,05%
00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	17,6196500	11,31	199,28	199,28	0,06%	323.380,46	98,17%
00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	12,0000000	15,55	186,60	186,60	0,06%	323.567,06	98,23%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	2,0000000	93,02	186,04	186,04	0,06%	323.753,10	98,29%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	4,0000000	44,78	179,12	179,12	0,05%	323.932,22	98,34%
00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	Material	UN	1,0000000	163,44	163,44	163,44	0,05%	324.095,66	98,39%



Prefeitura Municipal de  
**Cumbe**



**SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
OBRAS PUBLICAS**

00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,3212614	123,54	163,23	163,23	0,05%	324.258,89	98,44%
5885	ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	Material	m	3,6000000	42,15	151,74	151,74	0,05%	324.410,63	98,48%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,2597213	559,42	145,29	145,29	0,04%	324.555,92	98,53%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	382,0613000	0,38	145,18	145,18	0,04%	324.701,11	98,57%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	16,0000000	8,73	139,68	139,68	0,04%	324.840,79	98,62%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	83,8999176	1,64	137,60	137,60	0,04%	324.978,38	98,66%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	7,5863396	17,29	131,17	131,17	0,04%	325.109,55	98,70%
	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	5,5360000	23,49	130,05	130,05	0,04%	325.239,61	98,74%
00002696/SI 00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,6946000	48,11	129,64	129,64	0,04%	325.369,24	98,78%
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	CJ	1,0000000	129,56	129,56	129,56	0,04%	325.498,80	98,82%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	97,0000000	1,32	128,04	128,04	0,04%	325.626,84	98,85%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	121,8659163	1,05	127,96	127,96	0,04%	325.754,80	98,89%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	20,7010000	6,17	127,73	127,73	0,04%	325.882,53	98,93%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	225,1359400	0,54	121,57	121,57	0,04%	326.004,10	98,97%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	1,3000000	89,45	116,29	116,29	0,04%	326.120,39	99,00%
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	6,0000000	18,90	113,40	113,40	0,03%	326.233,79	99,04%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	28,24	112,96	112,96	0,03%	326.346,75	99,07%
00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	2,0000000	55,59	111,18	111,18	0,03%	326.457,93	99,11%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	48,0000000	2,28	109,44	109,44	0,03%	326.567,37	99,14%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	2,9812500	34,75	103,60	103,60	0,03%	326.670,96	99,17%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	4,0000000	25,04	100,16	100,16	0,03%	326.771,12	99,20%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	34,5929400	2,87	99,28	99,28	0,03%	326.870,41	99,23%
00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	8,0000000	12,35	98,80	98,80	0,03%	326.969,21	99,26%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	12,7480069	7,56	96,37	96,37	0,03%	327.065,58	99,29%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M³	6,6100000	13,26	87,65	87,65	0,03%	327.153,23	99,32%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	11,0000000	7,82	86,02	86,02	0,03%	327.239,25	99,34%
1926	ORSE	Recril / resina para revestimentos	Material	l	3,4824500	23,53	81,94	81,94	0,02%	327.321,19	99,37%
00044056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0001536	532.446,24	81,78	81,78	0,02%	327.402,97	99,39%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	12,4446600	6,52	81,14	81,14	0,02%	327.484,11	99,42%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,3353490	234,72	78,71	78,71	0,02%	327.562,82	99,44%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	9,5400000	8,22	78,42	78,42	0,02%	327.641,24	99,47%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0068409	10.681,34	73,07	73,07	0,02%	327.714,31	99,49%



Prefeitura Municipal de  
**Cumbe**



**SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
OBRAS PUBLICAS**

00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	12,9420000	5,59	72,35	72,35	0,02%	327.786,66	99,51%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2878489	31,30	71,61	71,61	0,02%	327.858,27	99,53%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0023279	28.644,52	66,68	66,68	0,02%	327.924,95	99,55%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	60,3023800	1,09	65,73	65,73	0,02%	327.990,68	99,57%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8150573	22,47	63,25	63,25	0,02%	328.053,93	99,59%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,6340833	23,49	61,87	61,87	0,02%	328.115,81	99,61%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	13,0000000	4,29	55,77	55,77	0,02%	328.171,58	99,63%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,9475200	58,81	55,72	55,72	0,02%	328.227,30	99,64%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0041177	13.352,82	54,98	54,98	0,02%	328.282,28	99,66%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	13,9583000	3,91	54,58	54,58	0,02%	328.336,86	99,68%
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	18,9378000	2,70	51,13	51,13	0,02%	328.387,99	99,69%
793	ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	Material	un	1,2000000	39,90	47,88	47,88	0,01%	328.435,87	99,71%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	2,2552000	20,85	47,02	47,02	0,01%	328.482,89	99,72%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	7,5863396	6,17	46,81	46,81	0,01%	328.529,70	99,74%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	333,2919000	0,14	46,66	46,66	0,01%	328.576,36	99,75%
00001379/SI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	50,5563000	0,92	46,51	46,51	0,01%	328.622,88	99,76%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4,0000000	9,88	39,52	39,52	0,01%	328.662,40	99,78%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	162,2880000	0,23	37,33	37,33	0,01%	328.699,72	99,79%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2652000	137,50	36,47	36,47	0,01%	328.736,19	99,80%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	1,0434000	33,93	35,40	35,40	0,01%	328.771,59	99,81%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	6,0125835	5,55	33,37	33,37	0,01%	328.804,96	99,82%
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	68,0470120	0,44	29,94	29,94	0,01%	328.834,90	99,83%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4128520	20,47	28,92	28,92	0,01%	328.863,82	99,84%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,3368000	21,44	28,66	28,66	0,01%	328.892,48	99,85%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,1117830	233,65	26,12	26,12	0,01%	328.918,60	99,85%
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0002036	126.254,49	25,70	25,70	0,01%	328.944,30	99,86%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,1249700	20,51	23,07	23,07	0,01%	328.967,38	99,87%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	11,43	22,86	22,86	0,01%	328.990,24	99,87%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,2491880	91,72	22,86	22,86	0,01%	329.013,09	99,88%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,9699000	21,02	20,39	20,39	0,01%	329.033,48	99,89%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	2,4520228	8,19	20,08	20,08	0,01%	329.053,56	99,89%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	158,4000000	0,12	19,01	19,01	0,01%	329.072,57	99,90%
00009836/SI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,2000000	15,65	18,78	18,78	0,01%	329.091,35	99,91%



Prefeitura Municipal de  
**Cumbe**



**SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
OBRAS PUBLICAS**

00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	62,4178800		0,29		18,10		18,10	0,01%	329.109,45	99,91%
00011681	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	2,0000000		7,53		15,06		15,06	0,00%	329.124,51	99,92%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,4380600		33,29		14,58		14,58	0,00%	329.139,09	99,92%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0083148		1.738,10		14,45		14,45	0,00%	329.153,55	99,92%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,2254500		55,93		12,61		12,61	0,00%	329.166,16	99,93%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2,0000000		5,97		11,94		11,94	0,00%	329.178,10	99,93%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,3468600		34,30		11,90		11,90	0,00%	329.189,99	99,94%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4788000		23,47		11,24		11,24	0,00%	329.201,23	99,94%
00007348	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4099200		27,22		11,16		11,16	0,00%	329.212,39	99,94%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0298088		370,62		11,05		11,05	0,00%	329.223,44	99,95%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5881094		18,34		10,79		10,79	0,00%	329.234,22	99,95%
00001966/SI	ORSE		Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	0,4000000		24,48		9,79		9,79	0,00%	329.244,01	99,95%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,2260000		39,70		8,97		8,97	0,00%	329.252,99	99,95%
00000370/SI	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0718200		123,54		8,87		8,87	0,00%	329.261,86	99,96%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0015500		5.629,44		8,73		8,73	0,00%	329.270,58	99,96%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	20,7010000		0,40		8,28		8,28	0,00%	329.278,86	99,96%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0483000		170,17		8,22		8,22	0,00%	329.287,08	99,97%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,2640000		21,27		5,62		5,62	0,00%	329.292,70	99,97%
00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000065		813.004,47		5,28		5,28	0,00%	329.297,98	99,97%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,3353490		15,49		5,19		5,19	0,00%	329.303,18	99,97%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0002548		19.568,41		4,99		4,99	0,00%	329.308,16	99,97%
00041898	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0001578		30.442,87		4,80		4,80	0,00%	329.312,97	99,97%
00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	6,0000000		0,80		4,80		4,80	0,00%	329.317,77	99,97%
00012893/SI	ORSE		Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0596176		77,38		4,61		4,61	0,00%	329.322,38	99,98%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1920000		20,87		4,01		4,01	0,00%	329.326,39	99,98%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	0,0921825		33,23		3,06		3,06	0,00%	329.329,45	99,98%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,1341396		22,23		2,98		2,98	0,00%	329.332,43	99,98%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,6158000		4,32		2,66		2,66	0,00%	329.335,09	99,98%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,2208000		11,84		2,61		2,61	0,00%	329.337,71	99,98%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,1714006		14,50		2,49		2,49	0,00%	329.340,19	99,98%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0880000		27,50		2,42		2,42	0,00%	329.342,61	99,98%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	223,9499550		0,01		2,24		2,24	0,00%	329.344,85	99,98%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,3353490		6,05		2,03		2,03	0,00%	329.346,88	99,98%
00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0002871		7.041,78		2,02		2,02	0,00%	329.348,90	99,98%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0583153		29,78		1,74		1,74	0,00%	329.350,64	99,98%





Prefeitura Municipal de  
**Cumbe**



**SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
OBRAS PÚBLICAS**

00002711/SI	ORSE		Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0079362	207,54	1,65	1,65	0,00%	329.352,29	99,98%
00038383	SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,4940000	2,89	1,43	1,43	0,00%	329.353,71	99,99%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	0,0921825	14,80	1,36	1,36	0,00%	329.355,08	99,99%
11250	ORSE		Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0471155	21,61	1,02	1,02	0,00%	329.356,10	99,99%
00037736	SINAPI		TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000080	106.182,63	0,85	0,85	0,00%	329.356,94	99,99%
00012895/SI	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0447132	16,12	0,72	0,72	0,00%	329.357,66	99,99%
11252	ORSE		Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0020485	332,32	0,68	0,68	0,00%	329.358,34	99,99%
00010658	SINAPI		ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000542	11.612,76	0,63	0,63	0,00%	329.358,97	99,99%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,0596176	8,27	0,49	0,49	0,00%	329.359,47	99,99%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,0079362	45,58	0,36	0,36	0,00%	329.359,83	99,99%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,0008820	404,96	0,36	0,36	0,00%	329.360,18	99,99%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0149044	20,95	0,31	0,31	0,00%	329.360,50	99,99%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0119043	22,95	0,27	0,27	0,00%	329.360,77	99,99%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0033216	77,83	0,26	0,26	0,00%	329.361,03	99,99%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0060896	35,82	0,22	0,22	0,00%	329.361,25	99,99%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0146525	14,82	0,22	0,22	0,00%	329.361,46	99,99%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0039681	46,69	0,19	0,19	0,00%	329.361,65	99,99%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,0081940	20,77	0,17	0,17	0,00%	329.361,82	99,99%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0022144	74,12	0,16	0,16	0,00%	329.361,98	99,99%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0038752	33,96	0,13	0,13	0,00%	329.362,11	99,99%
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0082971	12,99	0,11	0,11	0,00%	329.362,22	99,99%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0017640	54,35	0,10	0,10	0,00%	329.362,32	99,99%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0061740	14,33	0,09	0,09	0,00%	329.362,41	99,99%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0022144	39,90	0,09	0,09	0,00%	329.362,50	99,99%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,0035280	23,22	0,08	0,08	0,00%	329.362,58	99,99%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0035280	23,16	0,08	0,08	0,00%	329.362,66	99,99%
11246	ORSE		Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0061740	12,62	0,08	0,08	0,00%	329.362,74	99,99%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0017640	19,02	0,03	0,03	0,00%	329.362,77	99,99%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0008820	34,59	0,03	0,03	0,00%	329.362,80	99,99%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0017640	16,70	0,03	0,03	0,00%	329.362,83	99,99%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0008820	32,05	0,03	0,03	0,00%	329.362,86	99,99%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,0005536	46,64	0,03	0,03	0,00%	329.362,88	99,99%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,0005536	24,17	0,01	0,01	0,00%	329.362,90	99,99%
00043883	SINAPI		PARAFUSO ROSCA MÁQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIÂMETRO *4,8" MM, COMPRIMENTO * 19 " MM, EM AÇO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	202.6206000	0,00	0,00	0,00	0,00%	329.362,90	99,99%
00044296	SINAPI		PORTA COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA MACICA, REVESTIDA COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E = 35 MM, INCLUSO REQUADRO, BATENTES, DOBRADICAS E FECHADURA	Material	CJ	3,0844800	0,00	0,00	0,00	0,00%	329.362,90	99,99%
00044372	SINAPI		PAINEL EM PVC, E = 35 MM, *1,20 X 2,10" M	Material	m²	59,9347200	0,00	0,00	0,00	0,00%	329.362,90	99,99%





Prefeitura Municipal de  
**Cumbe**



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
**OBRAS PÚBLICAS**

00044368	SINAPI		PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM	Material	M	9,2526000		0,00		0,00		0,00	0,00%	329.362,90	99,99%
00044367	SINAPI		PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISÓRIA NAVAL	Material	M	10,4988000		0,00		0,00		0,00	0,00%	329.362,90	99,99%
00044369	SINAPI		PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM	Material	M	9,0453000		0,00		0,00		0,00	0,00%	329.362,90	99,99%
00044370	SINAPI		PAINEL COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA MACICA, REVESTIDO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E = 35 MM	Material	m²	2,6157600		0,00		0,00		0,00	0,00%	329.362,90	99,99%
00045274	SINAPI		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 1000 W	Material	UN	6,0000000		0,00		0,00		0,00	0,00%	329.362,90	99,99%

  
**Evaldo Almeida Moraes**  
Engenheiro Civil  
RNP 051417303-3

Evaldo Almeida Moraes  
Engenheiro Civil - CREA/SE 41121  
Setor de Orçamento

Equipamento	R\$ 10.838,15
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 80.871,30
Material	R\$ 223.120,53
Serviços	R\$ 14.209,53
Taxas	R\$ 323,39
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
<b>Total sem BDI</b>	<b>266.665,94</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>62.736,11</b>
<b>Total Geral</b>	<b>329.402,05</b>