

Obra
ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa					
INS. 1007	Próprio		CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS	Equipamento	UN	3	0	601.641,89	481313,51	1.804.925,66	0	1.804.925,66	24,73%	1.804.925,66	24,73%
INS. 1005	Próprio		CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE PARA COLETA DE LIXO	Equipamento	UN	2	0	530.833,34	424666,67	1.061.666,68	0	1.061.666,68	14,54%	2.866.592,34	39,27%
INS. 10155	Próprio		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95HP	Equipamento	UN	1	0	645.551,33	0	645.551,33	0	645.551,33	8,84%	3.512.143,66	48,11%
INS. 1014	Próprio		BAÚ	Equipamento	UN	1	0	489.375,00	391500	489.375,00	0	489.375,00	6,70%	4.001.518,66	54,82%
00004018	SINAPI		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	Material	m²	12589,2		32,39		407.732,72		407.732,72	5,59%	4.409.251,38	60,40%
00040940	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8,132562		29.441,49		239.434,72		239.434,72	3,28%	4.648.686,10	63,68%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8,190072		27.553,75		225.667,20		225.667,20	3,09%	4.874.353,30	66,77%
00025865	SINAPI		MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	Material	m²	10920		20,25		221.130,00		221.130,00	3,03%	5.095.483,30	69,80%
00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,311946083		596.036,54		185.931,26		185.931,26	2,55%	5.281.414,56	72,35%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9125,888854		18,73		170.882,27		170.882,27	2,34%	5.452.296,83	74,69%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	20798,034		7,90		164.304,47		164.304,47	2,25%	5.616.601,30	76,94%
INS. 1013	Próprio		ELEVADOR DE FARDO	Equipamento	UN	1	0	159.695,84	127756,67	159.695,84	0	159.695,84	2,19%	5.776.297,13	79,13%
00034785	SINAPI		ENGENHEIRO SANITARISTA	Mão de Obra	H	1188		132,35		157.231,80		157.231,80	2,15%	5.933.528,93	81,28%
00040819	SINAPI		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	18,28746		7.672,08		140.302,76		140.302,76	1,92%	6.073.831,70	83,20%
00034780	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1197,3852		106,93		128.030,41		128.030,41	1,75%	6.201.862,11	84,96%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	17708,80468		6,44		114.000,43		114.000,43	1,56%	6.315.862,54	86,52%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3043,607417		31,30		95.264,91		95.264,91	1,30%	6.411.127,45	87,82%
INS. 1010	Próprio		ESTEIRA DE TRIAGEM	Equipamento	UN	1	0	93.312,50	74650	93.312,50	0	93.312,50	1,28%	6.504.439,95	89,10%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2931,903801		25,38		74.397,06		74.397,06	1,02%	6.578.837,01	90,12%
00004723	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	758,2785		95,46		72.387,16		72.387,16	0,99%	6.651.224,17	91,11%
00041931	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	M	203,112		297,15		60.354,73		60.354,73	0,83%	6.711.578,90	91,94%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20084,80468		1,89		37.910,07		37.910,07	0,52%	6.749.488,97	92,46%
INS. 1002	Próprio		BALANÇA ELÉTRICA	Equipamento	UN	1	0	37.875,00	30300	37.875,00	0	37.875,00	0,52%	6.787.363,97	92,98%
INS. 1012	Próprio		PRENSA ENFARDADEIRA VERTICAL	Equipamento	UN	1	0	35.545,84	28436,67	35.545,84	0	35.545,84	0,49%	6.822.909,81	93,46%
INS. 1008	Próprio		PRENSA HIDRÁULICA PHV 150 COM SISTEMA DE SEGURANÇA	Equipamento	UN	1	0	27.700,00	22160	27.700,00	0	27.700,00	0,38%	6.850.609,81	93,84%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	26,1		1.055,53		27.549,20		27.549,20	0,38%	6.878.159,01	94,22%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	17708,80468		1,49		26.341,85		26.341,85	0,36%	6.904.500,86	94,58%
00010541	SINAPI		CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	515,97		45,41		23.431,49		23.431,49	0,32%	6.927.932,35	94,90%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	730,256375		29,33		21.414,77		21.414,77	0,29%	6.949.347,12	95,20%
00037758	SINAPI		CAMINHÃO 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 para Aquisição Permanente	UN	0,022053733		965.675,65		21.296,75		21.296,75	0,29%	6.970.643,87	95,49%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8941,284852		2,31		20.676,72		20.676,72	0,28%	6.991.320,59	95,77%
INS. 1009	Próprio		CARROCERIA DE MADEIRA	Equipamento	UN	1	0	18.750,00	15000	18.750,00	0	18.750,00	0,26%	7.010.070,59	96,03%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	12782,06677		1,40		17.894,89		17.894,89	0,25%	7.027.965,48	96,27%
00007592	SINAPI		TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	598,93614		28,35		16.979,84		16.979,84	0,23%	7.044.945,32	96,51%
00002358	SINAPI		DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	597,02346		22,10		13.194,22		13.194,22	0,18%	7.058.139,54	96,69%
INS. 1006	Próprio		FRAGMENTADORA DE PAPEL	Equipamento	UN	5	0	2.257,91	1806,33	11.289,56	0	11.289,56	0,15%	7.069.429,10	96,84%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	441,3087527		25,38		11.198,21		11.198,21	0,15%	7.080.627,31	96,99%

Obra
ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa					
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	34,2		309,04		10.569,08		10.569,08	0,14%	7.091.196,40	97,14%
00000339	SINAPI		ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	Material	M	5824		1,78		10.337,60		10.337,60	0,14%	7.101.534,00	97,28%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	323.4127384		28,13		9.095,98		9.095,98	0,12%	7.110.629,98	97,41%
00004090	SINAPI		MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005584699		1.600.000,00		8.935,52		8.935,52	0,12%	7.119.565,50	97,53%
INS. 1003	Próprio		CONTAINER COM CAPACIDADE DE 1.000,00 LITROS	Equipamento	UN	5	0	1.671,25	1337	8.356,25	0	8.356,25	0,11%	7.127.921,75	97,64%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	9623,7394		0,80		7.698,99		7.698,99	0,11%	7.135.620,74	97,75%
INS. 1011	Próprio		BALANÇA HÍBRIDA ELETROMECÂNICA 500KG	Equipamento	UN	1	0	7.608,34	6086,67	7.608,34	0	7.608,34	0,10%	7.143.229,08	97,85%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2961,341979		2,20		6.514,95		6.514,95	0,09%	7.149.744,03	97,94%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8941,284852		0,70		6.258,90		6.258,90	0,09%	7.156.002,93	98,03%
00010646	SINAPI		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00970933		607.864,05		5.901,95		5.901,95	0,08%	7.161.904,88	98,11%
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	18		313,93		5.650,65		5.650,65	0,08%	7.167.555,53	98,19%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3782,22332		1,39		5.247,83		5.247,83	0,07%	7.172.803,37	98,26%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	15,98844357		315,19		5.039,36		5.039,36	0,07%	7.177.842,72	98,33%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	160		30,94		4.950,00		4.950,00	0,07%	7.182.792,72	98,39%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	32,16032243		150,00		4.824,05		4.824,05	0,07%	7.187.616,77	98,46%
00010592	SINAPI		BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1		4.793,75		4.793,75		4.793,75	0,07%	7.192.410,52	98,53%
00007154	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	KG	697,619		6,83		4.761,25		4.761,25	0,07%	7.197.171,77	98,59%
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00592		766.216,19		4.536,00		4.536,00	0,06%	7.201.707,77	98,65%
00010713	SINAPI		EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUIINDASTE HIDRAULICO VEICULAR, CLANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO E LANÇAS MANUAIS, MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 23.000 KG, COM PBT A PARTIR DE 18.000 KG, MONTADO SOBRE CAM	Equipamento	UN	0,007685183		579.954,33		4.457,06		4.457,06	0,06%	7.206.164,83	98,71%
00040861	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	18		243,44		4.381,88		4.381,88	0,06%	7.210.546,70	98,77%
00006175	SINAPI		TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	91,0386		42,85		3.901,00		3.901,00	0,05%	7.214.447,71	98,83%
00007624	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002008		1.825.000,00		3.664,60		3.664,60	0,05%	7.218.112,31	98,88%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	16,2		226,03		3.661,61		3.661,61	0,05%	7.221.773,91	98,93%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2376		1,38		3.267,00		3.267,00	0,04%	7.225.040,91	98,97%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,027390074		114.687,50		3.141,30		3.141,30	0,04%	7.228.182,21	99,02%
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	6		500,00		3.000,00		3.000,00	0,04%	7.231.182,21	99,06%
00036511	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006994621		420.244,60		2.939,45		2.939,45	0,04%	7.234.121,66	99,10%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	97,42020231		28,84		2.809,36		2.809,36	0,04%	7.236.931,02	99,14%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20084,80468		0,14		2.761,66		2.761,66	0,04%	7.239.692,68	99,17%

Obra
ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa					
00004998	SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	m²	3,36		818,65		2.750,66		2.750,66	0,04%	7.242.443,34	99,21%
00004239	SINAPI		OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,89660542		37,06		2.701,73		2.701,73	0,04%	7.245.145,07	99,25%
E9541	SICRO3		Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	H	1,927710843	0	1.290,75	420,0876	2.488,19	0	2.488,19	0,03%	7.247.633,26	99,28%
INS. 1001	Próprio		PALETEIRA HIDRÁULICA MANUAL	Equipamento	UN	1	0	2.470,41	1976,33	2.470,41	0	2.470,41	0,03%	7.250.103,67	99,32%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2961,341979		0,81		2.406,09		2.406,09	0,03%	7.252.509,77	99,35%
00000244	SINAPI		AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	163,34622		12,75		2.082,66		2.082,66	0,03%	7.254.592,43	99,38%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,555905972		363,89		2.021,72		2.021,72	0,03%	7.256.614,15	99,41%
00004238	SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,89660542		27,44		2.000,10		2.000,10	0,03%	7.258.614,25	99,43%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	73,61294626		23,88		1.757,51		1.757,51	0,02%	7.260.371,76	99,46%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	191,6311002		8,93		1.710,31		1.710,31	0,02%	7.262.082,07	99,48%
00025067	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	213,7876		7,54		1.611,42		1.611,42	0,02%	7.263.693,50	99,50%
00043493	SINAPI		EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1422		1,11		1.581,98		1.581,98	0,02%	7.265.275,47	99,52%
00007595	SINAPI		NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,59832		19,40		1.408,41		1.408,41	0,02%	7.266.683,88	99,54%
INS. 1004	Próprio		CONJUNTO COLETOR DE RECICLÁVEIS AUTOPRO	Equipamento	UN	1	0	1.398,21	1118,57	1.398,21	0	1.398,21	0,02%	7.268.082,09	99,56%
00003733	SINAPI		LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	11,2785		118,38		1.335,09		1.335,09	0,02%	7.269.417,18	99,58%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	52,45344184		25,38		1.331,01		1.331,01	0,02%	7.270.748,19	99,60%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,66375763		25,38		1.082,59		1.082,59	0,01%	7.271.830,78	99,61%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	486,542112		2,16		1.052,15		1.052,15	0,01%	7.272.882,93	99,63%
00007213	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	24		41,04		984,90		984,90	0,01%	7.273.867,83	99,64%
00044054	SINAPI		JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	1,773864		526,23		933,45		933,45	0,01%	7.274.801,28	99,65%
00005076	SINAPI		GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	Material	KG	43,68		21,04		918,92		918,92	0,01%	7.275.720,20	99,67%
00010889	SINAPI		GUARITA: EXTINTOR DE INCÊNDIO C/ CARGA GÁS CARBÔNICO CO2 6KG	Material	UN	1		900,00		900,00		900,00	0,01%	7.276.620,20	99,68%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,58863655		25,38		801,56		801,56	0,01%	7.277.421,76	99,69%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	34,2		22,85		781,47		781,47	0,01%	7.278.203,23	99,70%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,69371709		23,88		780,56		780,56	0,01%	7.278.983,79	99,71%
00000660	SINAPI		CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	142,8		4,68		667,59		667,59	0,01%	7.279.651,38	99,72%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	13,92996		44,76		623,54		623,54	0,01%	7.280.274,92	99,73%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1		605,15		605,15		605,15	0,01%	7.280.880,07	99,74%
00004491	SINAPI		PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	39,83368		14,89		593,02		593,02	0,01%	7.281.473,10	99,75%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,20775419		25,38		588,90		588,90	0,01%	7.282.061,99	99,75%
00036225	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	11,347485		50,19		569,50		569,50	0,01%	7.282.631,50	99,76%
00036529	SINAPI		GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006994621		78.124,99		546,45		546,45	0,01%	7.283.177,95	99,77%
00000371	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	440,3460672		1,23		539,42		539,42	0,01%	7.283.717,37	99,78%
00037553	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	Material	KG	229,824		2,30		528,60		528,60	0,01%	7.284.245,97	99,78%
00000253	SINAPI		ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,09162		28,13		508,83		508,83	0,01%	7.284.754,80	99,79%

Obra
ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				
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	0,27995		1.795,00		502,51	502,51	0,01%	7.285.257,31	99,80%
00037754	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000674141		697.864,88		470,46	470,46	0,01%	7.285.727,77	99,80%
00007266	SINAPI		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,76437		593,75		453,84	453,84	0,01%	7.286.181,61	99,81%
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	6,8880542		65,38		450,31	450,31	0,01%	7.286.631,92	99,82%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 20' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20,9022		21,19		442,87	442,87	0,01%	7.287.074,78	99,82%
00002745	SINAPI		PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	90		4,84		435,38	435,38	0,01%	7.287.510,16	99,83%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	18		24,11		434,03	434,03	0,01%	7.287.944,18	99,83%
00004752	SINAPI		POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,9202628		23,31		394,45	394,45	0,01%	7.288.338,64	99,84%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	37,808856		10,23		386,60	386,60	0,01%	7.288.725,23	99,85%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	145,1630024		2,50		362,91	362,91	0,00%	7.289.088,14	99,85%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,94690589		15,80		362,56	362,56	0,00%	7.289.450,70	99,86%
00004408	SINAPI		RIPA NAO APARELHADA, '1,5 X 5' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	126,19314		2,85		359,65	359,65	0,00%	7.289.810,35	99,86%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	38,0072		9,44		358,69	358,69	0,00%	7.290.169,04	99,87%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO '5 X 6' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,78048		15,00		356,71	356,71	0,00%	7.290.525,75	99,87%
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	38,83965		9,11		353,93	353,93	0,00%	7.290.879,68	99,88%
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	2		175,00		350,00	350,00	0,00%	7.291.229,68	99,88%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	94,389		3,45		325,64	325,64	0,00%	7.291.555,32	99,88%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,109991102		151,95		320,61	320,61	0,00%	7.291.875,93	99,89%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,69231584		19,40		304,43	304,43	0,00%	7.292.180,36	99,89%
00037731	SINAPI		CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,007215		40.104,08		289,35	289,35	0,00%	7.292.469,71	99,90%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,63424719		19,40		283,90	283,90	0,00%	7.292.753,62	99,90%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	Material	UN	62,2845		4,23		263,15	263,15	0,00%	7.293.016,77	99,90%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	5,726488		45,21		258,91	258,91	0,00%	7.293.275,68	99,91%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA '6 X 12' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,4823		31,73		237,38	237,38	0,00%	7.293.513,06	99,91%
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	10,27		22,96		235,82	235,82	0,00%	7.293.748,88	99,91%
00003780	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE '36' W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2		116,18		232,35	232,35	0,00%	7.293.981,23	99,92%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	37,589904		6,11		229,77	229,77	0,00%	7.294.211,00	99,92%
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	6		36,84		221,03	221,03	0,00%	7.294.432,02	99,92%

Obra
ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	9,807705		21,15	207,43	207,43	0,00%	7.294.639,46	99,93%
00005061	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	10		20,48	204,75	204,75	0,00%	7.294.844,21	99,93%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	5,14514025		37,43	192,56	192,56	0,00%	7.295.036,76	99,93%
00003081	SINAPI		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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1		185,48	185,48	185,48	0,00%	7.295.222,24	99,93%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	486,542112		0,35	170,29	170,29	0,00%	7.295.392,53	99,94%
00002437	SINAPI		MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,906829		23,73	163,86	163,86	0,00%	7.295.556,39	99,94%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,351874667		25,38	161,18	161,18	0,00%	7.295.717,57	99,94%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	6,6458178		23,88	158,67	158,67	0,00%	7.295.876,24	99,94%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	29,01064886		5,21	151,22	151,22	0,00%	7.296.027,46	99,95%
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	23,26		6,36	147,99	147,99	0,00%	7.296.175,45	99,95%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1		146,58	146,58	146,58	0,00%	7.296.322,02	99,95%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3782,22332		0,04	141,83	141,83	0,00%	7.296.463,86	99,95%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,187016941		19,40	139,43	139,43	0,00%	7.296.603,29	99,95%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	504,3300731		0,28	138,69	138,69	0,00%	7.296.741,98	99,96%
00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	4,502206964		29,16	131,30	131,30	0,00%	7.296.873,27	99,96%
00043469	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1422		0,09	124,43	124,43	0,00%	7.296.997,70	99,96%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,89888		24,69	120,94	120,94	0,00%	7.297.118,64	99,96%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	42,0432		2,80	117,72	117,72	0,00%	7.297.236,36	99,96%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003835833		30,254,23	116,05	116,05	0,00%	7.297.352,41	99,96%
00002418	SINAPI		DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,6		17,09	112,78	112,78	0,00%	7.297.465,19	99,97%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,572736768		19,40	108,11	108,11	0,00%	7.297.573,30	99,97%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10,776		10,01	107,89	107,89	0,00%	7.297.681,19	99,97%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	3,855421687		27,22	104,93	104,93	0,00%	7.297.786,12	99,97%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	42,0432		2,43	101,95	101,95	0,00%	7.297.888,07	99,97%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	67,91357087		1,48	100,17	100,17	0,00%	7.297.988,25	99,97%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,904401113		20,04	98,27	98,27	0,00%	7.298.086,52	99,97%
00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1		97,34	97,34	97,34	0,00%	7.298.183,86	99,98%
00006005	SINAPI		GUARITA: REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA Ø3/4"	Material	UN	1		93,44	93,44	93,44	0,00%	7.298.277,29	99,98%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	16,2		5,41	87,68	87,68	0,00%	7.298.364,98	99,98%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	14,1671		6,19	87,66	87,66	0,00%	7.298.452,64	99,98%
00006021	SINAPI		GUARITA: REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA Ø1/2"	Material	UN	1		85,25	85,25	85,25	0,00%	7.298.537,89	99,98%
00003379	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1		83,40	83,40	83,40	0,00%	7.298.621,29	99,98%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,072415		8,16	82,22	82,22	0,00%	7.298.703,50	99,98%

Obra
ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				
00011611	SINAPI		EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINDAUTO HIDRAULICO, CARGA MAX 7,7 TON. (A 5,52M), AL TURA MAX = 8,64M, P/ MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO**CAIXA**	Equipamento	UN	0,000745169		110.159,13		82,09	82,09	0,00%	7.298.785,59	99,98%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,254		316,85		80,48	80,48	0,00%	7.298.866,07	99,98%
00002388	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	Material	UN	1		78,71		78,71	78,71	0,00%	7.298.944,78	99,99%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2		38,96		77,93	77,93	0,00%	7.299.022,71	99,99%
00000337	SINAPI		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	7,16319		10,58		75,75	75,75	0,00%	7.299.098,46	99,99%
00037400	SINAPI		GUARITA: PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	Material	UN	1		74,16		74,16	74,16	0,00%	7.299.172,62	99,99%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	64,812		1,13		72,91	72,91	0,00%	7.299.245,53	99,99%
00003406	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" KV	Material	UN	2		35,91		71,83	71,83	0,00%	7.299.317,36	99,99%
00011758	SINAPI		GUARITA: SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO (VIDRO+INOX)	Material	UN	1		71,24		71,24	71,24	0,00%	7.299.388,59	99,99%
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	16,5		4,26		70,33	70,33	0,00%	7.299.458,93	99,99%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	37,1736197		1,85		68,77	68,77	0,00%	7.299.527,70	99,99%
00007353	SINAPI		RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	1,314		50,10		65,83	65,83	0,00%	7.299.593,53	99,99%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,615559209		25,08		65,59	65,59	0,00%	7.299.659,11	100,00%
00034557	SINAPI		TELA DE AÇO 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	21,195		3,00		63,59	63,59	0,00%	7.299.722,70	100,00%
00011467	SINAPI		FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXA, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	Material	UN	2,2		28,86		63,50	63,50	0,00%	7.299.786,20	100,00%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9098		33,09		63,19	63,19	0,00%	7.299.849,39	100,00%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,580252742		102,75		59,62	59,62	0,00%	7.299.909,01	100,00%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2376		0,03		59,40	59,40	0,00%	7.299.968,41	100,00%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2		28,89		57,78	57,78	0,00%	7.300.026,18	100,00%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	26,7855		2,13		56,92	56,92	0,00%	7.300.083,10	100,00%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	8,1984		6,60		54,11	54,11	0,00%	7.300.137,21	100,00%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,011727392		4.533,09		53,16	53,16	0,00%	7.300.190,37	100,00%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1		51,45		51,45	51,45	0,00%	7.300.241,82	100,00%
00010567	SINAPI		TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0085		16,83		50,62	50,62	0,00%	7.300.292,44	100,00%
00007524	SINAPI		GUARITA: TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1		48,71		48,71	48,71	0,00%	7.300.341,15	100,00%
00037399	SINAPI		GUARITA: CABIDE CROMADO DUPL0	Material	UN	1		46,70		46,70	46,70	0,00%	7.300.387,85	100,01%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1		46,56		46,56	46,56	0,00%	7.300.434,42	100,01%
00038082	SINAPI		TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	2		23,14		46,28	46,28	0,00%	7.300.480,69	100,01%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,935857579		23,88		46,22	46,22	0,00%	7.300.526,91	100,01%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,422535623		32,40		46,09	46,09	0,00%	7.300.573,00	100,01%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	13,432365		3,43		46,01	46,01	0,00%	7.300.619,01	100,01%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,2645		34,09		43,10	43,10	0,00%	7.300.662,11	100,01%
00020247	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,75917869		23,06		40,57	40,57	0,00%	7.300.702,68	100,01%
00039794	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1		40,24		40,24	40,24	0,00%	7.300.742,92	100,01%
00003899	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,1769		9,30		38,85	38,85	0,00%	7.300.781,76	100,01%

Obra
ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				
0000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	11,0792		3,50		38,78	38,78	0,00%	7.300.820,54	100,01%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	18,1955958		2,06		37,53	37,53	0,00%	7.300.858,07	100,01%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,403963774		90,69		36,63	36,63	0,00%	7.300.894,70	100,01%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	18,2865		1,70		31,09	31,09	0,00%	7.300.925,79	100,01%
00037730	SINAPI		CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00082104		37.452,56		30,75	30,75	0,00%	7.300.956,54	100,01%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,36792		81,16		29,86	29,86	0,00%	7.300.986,40	100,01%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,4168		20,79		29,45	29,45	0,00%	7.301.015,85	100,01%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003801199		7.437,50		28,27	28,27	0,00%	7.301.044,12	100,01%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3		8,94		26,81	26,81	0,00%	7.301.070,94	100,01%
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	0,75		32,64		24,48	24,48	0,00%	7.301.095,42	100,02%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,58235		15,26		24,15	24,15	0,00%	7.301.119,57	100,02%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,515155		6,50		22,85	22,85	0,00%	7.301.142,41	100,02%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9684		22,70		21,98	21,98	0,00%	7.301.164,40	100,02%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1		21,75		21,75	21,75	0,00%	7.301.186,15	100,02%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	37,1736197		0,55		20,45	20,45	0,00%	7.301.206,59	100,02%
00043482	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	18		1,11		20,03	20,03	0,00%	7.301.226,62	100,02%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	18,1955958		1,08		19,56	19,56	0,00%	7.301.246,18	100,02%
00039027	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,909		20,80		18,91	18,91	0,00%	7.301.265,08	100,02%
00007608	SINAPI		GUARITA: CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1		17,39		17,39	17,39	0,00%	7.301.282,47	100,02%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		8,39		16,78	16,78	0,00%	7.301.299,25	100,02%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	5		3,33		16,63	16,63	0,00%	7.301.315,87	100,02%
00007137	SINAPI		TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,05628		15,66		16,54	16,54	0,00%	7.301.332,42	100,02%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1185		139,13		16,49	16,49	0,00%	7.301.348,90	100,02%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1		16,35		16,35	16,35	0,00%	7.301.365,25	100,02%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,74473575		9,24		16,12	16,12	0,00%	7.301.381,37	100,02%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2		7,85		15,70	15,70	0,00%	7.301.397,07	100,02%
00005075	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,708		20,83		14,74	14,74	0,00%	7.301.411,81	100,02%
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	0,40515		33,88		13,72	13,72	0,00%	7.301.425,54	100,02%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,13345		4,34		13,59	13,59	0,00%	7.301.439,13	100,02%
00003855	SINAPI		LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	1,65648		8,09		13,40	13,40	0,00%	7.301.452,53	100,02%
00009867	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,30846		5,76		13,30	13,30	0,00%	7.301.465,83	100,02%
00037395	SINAPI		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,2538		52,41		13,30	13,30	0,00%	7.301.479,13	100,02%
00005068	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,60717		20,83		12,64	12,64	0,00%	7.301.491,78	100,02%
00005069	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,5917		21,23		12,56	12,56	0,00%	7.301.504,33	100,02%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,24865		5,38		12,09	12,09	0,00%	7.301.516,42	100,02%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		11,79		11,79	11,79	0,00%	7.301.528,21	100,02%

Obra
ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				
00037540	SINAPI		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	9,19343E-05	121.270,96		11,15		11,15	0,00%	7.301.539,36	100,02%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,23056	3,33		10,74		10,74	0,00%	7.301.550,10	100,02%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8244	12,98		10,70		10,70	0,00%	7.301.560,80	100,02%
00007104	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,7315	6,00		10,39		10,39	0,00%	7.301.571,18	100,02%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	3,37344	3,00		10,12		10,12	0,00%	7.301.581,30	100,02%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	24,23673	0,41		10,00		10,00	0,00%	7.301.591,30	100,02%
00003875	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,97955	4,69		9,28		9,28	0,00%	7.301.600,58	100,02%
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	8,00510826	1,10		8,81		8,81	0,00%	7.301.609,39	100,02%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	5	1,73		8,63		8,63	0,00%	7.301.618,01	100,02%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,332969517	25,70		8,56		8,56	0,00%	7.301.626,57	100,02%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,56749	12,61		7,16		7,16	0,00%	7.301.633,73	100,02%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1	6,84		6,84		6,84	0,00%	7.301.640,56	100,02%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1	6,65		6,65		6,65	0,00%	7.301.647,21	100,02%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,3054	20,99		6,41		6,41	0,00%	7.301.653,62	100,02%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,134685	47,34		6,38		6,38	0,00%	7.301.660,00	100,02%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	19,596	0,33		6,37		6,37	0,00%	7.301.666,37	100,02%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,18487	1,39		5,81		5,81	0,00%	7.301.672,17	100,02%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,57153163	9,83		5,62		5,62	0,00%	7.301.677,79	100,02%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	5,58		5,58		5,58	0,00%	7.301.683,37	100,02%
00001013	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	2,4868	2,23		5,53		5,53	0,00%	7.301.688,90	100,02%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	39,6	0,14		5,45		5,45	0,00%	7.301.694,34	100,02%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	39,6	0,14		5,45		5,45	0,00%	7.301.699,79	100,02%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,21950694	19,64		4,31		4,31	0,00%	7.301.704,10	100,02%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,441815	1,14		3,92		3,92	0,00%	7.301.708,01	100,02%
00000107	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,95712	1,28		3,77		3,77	0,00%	7.301.711,78	100,02%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,16212	21,23		3,44		3,44	0,00%	7.301.715,23	100,02%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,517187051	2,14		3,24		3,24	0,00%	7.301.718,47	100,02%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2	1,59		3,18		3,18	0,00%	7.301.721,64	100,02%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,041240246	72,10		2,97		2,97	0,00%	7.301.724,62	100,02%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,12	23,41		2,81		2,81	0,00%	7.301.727,43	100,02%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,49856	5,36		2,67		2,67	0,00%	7.301.730,10	100,02%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	2,2458	1,15		2,58		2,58	0,00%	7.301.732,68	100,02%
00003542	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,30746	0,93		2,13		2,13	0,00%	7.301.734,82	100,02%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,02309	1,89		1,93		1,93	0,00%	7.301.736,75	100,02%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,17889	10,46		1,87		1,87	0,00%	7.301.738,62	100,02%

Obra
ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000197975	6.889,16		1,36	1,36	0,00%	7.301.739,98	100,02%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,165063041	7,81		1,29	1,29	0,00%	7.301.741,27	100,02%
00043458	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	18	0,06		1,13	1,13	0,00%	7.301.742,40	100,02%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,105	10,66		1,12	1,12	0,00%	7.301.743,52	100,02%
00003897	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,46784	2,28		1,06	1,06	0,00%	7.301.744,58	100,02%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1188	8,50		1,01	1,01	0,00%	7.301.745,59	100,02%
00003869	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,154435	4,86		0,75	0,75	0,00%	7.301.746,34	100,02%
00003868	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,31922	2,19		0,70	0,70	0,00%	7.301.747,04	100,02%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,21564E-05	21.273,85		0,68	0,68	0,00%	7.301.747,72	100,02%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000388945	1.565,64		0,61	0,61	0,00%	7.301.748,33	100,02%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1382	4,38		0,60	0,60	0,00%	7.301.748,94	100,02%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,022	27,44		0,60	0,60	0,00%	7.301.749,54	100,02%
00003904	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,349405	1,29		0,45	0,45	0,00%	7.301.749,99	100,02%
00007138	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,17622	1,66		0,29	0,29	0,00%	7.301.750,29	100,02%
00003861	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,20768	1,20		0,25	0,25	0,00%	7.301.750,53	100,02%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0094725	20,03		0,19	0,19	0,00%	7.301.750,72	100,02%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,010385	15,94		0,17	0,17	0,00%	7.301.750,89	100,02%
00003499	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,01826	1,78		0,03	0,03	0,00%	7.301.750,92	100,02%

Equipamento	RS
	4.412.547,94
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 242.688,89
Mão de Obra	RS
	1.305.829,52
Material	RS
	1.058.566,10
Encargos Complementares	RS 282.018,30
Franquia	RS 100,17
Total sem BDI	5.840.096,62
Total do BDI	1.459.903,38
Total Geral	7.300.000,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO