



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DO PIAUÍ
CNPJ: 41.522.285/0001-08



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEIS ESCOLAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 10/2025 - Piauí
SICROD - 07/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

Curva ABC de Insumos

		Curva ABC de Insumos												Peso	Valor	Peso		
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Improdutiva	Total Operativa	Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva	
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	11.816,1571247		17,88		211.302,71					9,73%	211.302,71	9,73%	
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.561,4659651		24,47		160.527,07					7,39%	371.829,78	17,12%	
9327	ORSE		Gradii Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca ou verde escura, Bêlgo ou similar, inclusive postes (seção Ø50x9mm e h=3,20m) e acessórios	Material	pc	47,0040000		2.835,09		133.260,57					6,14%	505.090,35	23,25%	
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	98.328,1030488		1,20		118.328,04					5,45%	623.418,39	28,70%	
00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	20.391,1808772		2,96		60.365,32					2,78%	683.783,71	31,48%	
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.257,1569340		24,47		55.221,62					2,54%	739.005,33	34,02%	
PA_55	Próprio	INSTALAÇÕES	BASE DE CONCRETO ARMADO PARA 5.000 LITS(02 PILARES E UM DISCO) COM 5 METROS DE ALTURA E FUNDAÇÃO CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Equipamento	UN	5,0000000	0,0000000	10.228,90	8.500,00	51.144,50			0,00		51.144,50	2,35%	790.149,83	36,38%
00001213	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL,LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAOLIZAR/VISTA	Mão de Obra	H	1.826,6202219		24,47		44.738,44					2,06%	834.888,27	38,44%	
00004914	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL,LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAOLIZAR/VISTA	Material	m²	74,3400000		599,39		44.558,61					2,05%	879.446,88	40,49%	
00001292	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	735,9363670		56,68		41.712,98					1,92%	921.159,86	42,41%	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	21.641,1808772		1,72		37.241,49					1,71%	958.401,34	44,13%	
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.490,7288253		24,47		36.470,86					1,68%	994.872,21	45,80%	
00000370	SINAPI		AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	290,0807007		114,32		33.162,90					1,53%	1.028.035,10	47,33%	
00002070	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	202,9520000		150,85		30.614,54					1,41%	1.058.649,64	48,74%	
00007173	SINAPI		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "20" TELHAS/M2	Material	ML	24,7874000		1.227,47		30.425,74					1,40%	1.089.075,38	50,14%	
00004730	SINAPI		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	103,3300800		282,32		29.171,90					1,34%	1.118.247,28	51,48%	
00007369	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	781,9803820		35,85		28.033,44					1,29%	1.146.280,72	52,78%	
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	92,2259453		300,36		27.700,67					1,28%	1.173.981,39	54,05%	
00007267	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28.866,8514000		0,90		26.053,80					1,20%	1.200.034,99	55,25%	
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.105,5769600		12,03		25.338,51					1,17%	1.225.373,50	56,42%	
12802	ORSE		Luminária de embutir Liar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Material	Un	130,0000000		194,90		25.337,35					1,17%	1.250.710,85	57,58%	
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.942,7214121		8,46		24.895,13					1,15%	1.275.605,98	58,73%	
00038408	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP + 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEOAMENTO (NBR 9651)	Material	m³	32,1634800		753,81		24.245,15					1,12%	1.299.851,13	59,85%	
00037105	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	6,0000000		4.013,04		24.078,23					1,11%	1.323.929,36	60,95%	
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	3.165,0759969		7,02		22.205,61					1,02%	1.346.134,96	61,98%	
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	863,7701685		24,47		21.132,24					0,97%	1.367.267,21	62,95%	
00001109	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	13.526,4495179		1,54		20.835,49					0,96%	1.388.102,70	63,91%	
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1.965,6972000		10,28		20.201,54					0,93%	1.408.304,24	64,84%	
2657	ORSE		Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	14.220,1872000		1,32		18.823,83					0,87%	1.427.128,07	65,71%	
00000981	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	3.658,8216000		5,04		18.448,68					0,85%	1.445.576,75	66,55%	
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	712,4996000		25,45		18.134,48					0,83%	1.463.711,23	67,39%	
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	911,9830539		18,74		17.087,77					0,79%	1.480.799,00	68,18%	
158	ORSE		Almoco (Participação do empregador)	Material	un	1.009,8025407		16,85		17.012,75					0,78%	1.497.811,75	68,96%	
00012551	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	48,0000000		345,23		16.571,11					0,76%	1.514.382,86	69,72%	
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.743,6823500		9,49		16.555,96					0,76%	1.530.938,81	70,49%	
00043446	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	24,0000000		634,06		15.217,43					0,70%	1.546.156,24	71,19%	
634	ORSE		Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	27,0628400		548,55		14.845,10					0,68%	1.561.001,34	71,87%	
00037758	SINAPI		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 12885 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (NCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0170452		866.750,02		14.773,95					0,68%	1.575.775,29	72,55%	
00036986	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	38,7848500		381,24		14.772,35					0,68%	1.590.547,64	73,23%	
9357	ORSE		Portão em gradil Bêlgo Nylofor 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolio e rodízios	Material	m²	15,1200000		962,72		14.556,33					0,67%	1.605.103,96	73,90%	
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATTE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	509,2587360		27,95		14.236,32					0,66%	1.619.340,28	74,56%	
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	20.391,1808772		0,69		13.987,09					0,64%	1.633.327,37	75,20%	
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	538,8807151		25,85		13.929,54					0,64%	1.647.256,91	75,84%	
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.552,1688000		8,94		13.878,35					0,64%	1.661.135,26	76,48%	
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	558,7013798		24,47		13.668,70					0,63%	1.674.803,96	77,11%	
00000982	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.826,0040000		7,24		13.228,43					0,61%	1.688.032,38	77,72%	
00000532	SINAPI		AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	453,7395000		28,95		13.137,48					0,60%	1.701.169,87	78,32%	
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	294,6282200		43,09		12.696,64					0,58%	1.713.866,50	78,91%	
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	545,4554058		22,07		12.038,39					0,55%	1.725.904,90	79,46%	
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	152,9779880		74,94		11.463,51					0,53%	1.737.368,41	79,99%	
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6.619,8640004		1,87		11.073,22					0,51%	1.748.441,63	80,50%	
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	44,6376369		246,70		11.011,97					0,51%	1.759.453,60	81,01%	
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	255,3000000		38,33		9.785,21					0,45%	1.769.238,81	81,46%	
14581	ORSE		Serviço de colocação e montagem de gradil nylofor	Serviços	m²	285,5493000		33,65		9.607,90					0,44%	1.778.846,71	81,90%	
00002047	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	511,1999573		18,74		9.578,32					0,44%	1.788.425,03	82,34%	
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m³	175,4203176		53,15		9.324,32					0,43%	1.797.749,35	82,77%	
00006122	SINAPI		APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	357,4200000		24,47		8.744,32					0,40%	1.806.493,68	83,17%	
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.527,0762965		1,58		8.713,18					0,40%	1.815.206,86	83,57%	
00002046	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	449,5179380												



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DO PIAUÍ
CNPJ: 41.522.285/0001-08



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEIS ESCOLAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 10/2025 - Piauí
SICROD - 07/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa					
00043469	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	M	2.224,3258840		2,47	5.487,35	0,25%	1.932.534,71	88,97%	
00004038	SINAPI		RPA NAO APARELHADA "1,5 X 5" CM EM MACRANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.319,1992800		2,29	5.302,76	0,24%	1.937.837,47	89,22%	
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.527,0762965		0,94	5.188,00	0,24%	1.943.025,47	89,46%	
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	210,2030181		24,15	5.076,87	0,23%	1.948.102,34	89,69%	
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.224,3258840		2,23	4.951,99	0,23%	1.953.054,34	89,92%	
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6.619,8642004		0,73	4.859,47	0,22%	1.957.913,81	90,14%	
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	182,6288672		25,98	4.744,95	0,22%	1.962.656,76	90,36%	
2585	ORSE		Tampolâncada de granito circo andorinha, e=2cm	Material	m²	7,5600000		613,85	4.640,74	0,21%	1.967.299,50	90,58%	
00002020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	177,5764166		25,40	4.511,11	0,21%	1.971.810,61	90,78%	
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	171,4051657		25,85	4.430,66	0,20%	1.976.241,27	90,99%	
00043463	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.515,7449305		1,72	4.329,25	0,20%	1.980.570,52	91,19%	
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	794,2101194		5,42	4.300,89	0,20%	1.984.871,41	91,38%	
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	65,6347860		64,41	4.227,27	0,19%	1.989.098,68	91,58%	
00004481	SINAPI		PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	343,6631196		11,85	4.073,61	0,19%	1.993.172,29	91,77%	
050507	SBC		CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm COM TAMPA	Material	UN	23,0000000		173,87	3.998,95	0,18%	1.997.171,24	91,95%	
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	312,7251050		12,52	3.913,87	0,18%	2.001.085,10	92,13%	
MATED 17046	SETOP		DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR/CORRENTE: 250A/ICC: 20KA - EM 380V/40V/250V/250V/250V) VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	6,0000000		603,38	3.620,31	0,17%	2.004.705,41	92,30%	
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	14,8792123		232,30	3.456,51	0,16%	2.008.161,92	92,46%	
00010695	SINAPI		ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0033312		1.029.868,60	3.430,71	0,16%	2.011.592,63	92,61%	
00003067	SINAPI		AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m²	29,2872771		115,82	3.391,91	0,16%	2.014.984,54	92,77%	
00044474	SINAPI		GUINASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0010902		2.997.705,84	3.268,06	0,15%	2.018.252,61	92,92%	
00010597	SINAPI		TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	241,5985000		13,39	3.235,93	0,15%	2.021.488,54	93,07%	
00004517	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	757,0429042		4,14	3.133,93	0,14%	2.024.622,47	93,21%	
00008675	SINAPI		TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	164,0580550		19,01	3.119,35	0,14%	2.027.741,82	93,36%	
00004811	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	6,4800000		481,36	3.119,21	0,14%	2.030.861,03	93,50%	
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FREITE	Material	m³	8,8860600		346,76	3.081,33	0,14%	2.033.942,36	93,64%	
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM EM MACRANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	164,1995584		17,00	2.792,06	0,13%	2.036.734,42	93,77%	
2212	ORSE		Tijolo cerâmico madço 5 x 9 x 19cm	Material	un	3.304,8000000		0,84	2.783,90	0,13%	2.039.518,31	93,90%	
00001011	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	1.445,1360000		1,91	2.765,13	0,13%	2.042.283,45	94,03%	
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	146,1911334		18,74	2.739,17	0,13%	2.045.022,62	94,15%	
12794	ORSE		Basculante em alumínio, cor NPB, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusivo vidro	Material	m²	5,4000000		505,43	2.729,31	0,13%	2.047.751,93	94,28%	
00009896	SINAPI		TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	492,3210670		5,11	2.517,95	0,12%	2.050.269,88	94,40%	
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM EM MACRANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	355,5012110		6,55	2.327,29	0,11%	2.052.597,17	94,50%	
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADERA (HORISTA)	Mão de Obra	H	78,4281210		29,52	2.315,15	0,11%	2.054.912,32	94,61%	
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	204,0000000		11,06	2.256,09	0,10%	2.057.168,41	94,71%	
00036531	SINAPI		RETROESCAVADERA 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 RETROESCAVADERA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0039158		560.718,32	2.195,64	0,10%	2.059.364,04	94,81%	
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	21.641,1808772		0,10	2.083,44	0,10%	2.061.447,48	94,91%	
00002446	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	157,8500000		13,18	2.080,03	0,10%	2.063.527,51	95,01%	
00002442	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	112,5190000		18,46	2.077,12	0,10%	2.065.604,63	95,10%	
00006020	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	17,0000000		119,98	2.039,64	0,09%	2.067.644,27	95,20%	
00005088	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 21 (2 X 11)	Material	KG	81,3552254		24,48	1.991,34	0,09%	2.069.635,61	95,29%	
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM EM MACRANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	79,4968320		24,81	1.971,15	0,09%	2.071.606,77	95,38%	
00039471	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	Material	UN	17,0000000		114,98	1.954,74	0,09%	2.073.561,51	95,47%	
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	75,8363033		25,85	1.953,76	0,09%	2.075.515,27	95,56%	
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	15,0000000		130,11	1.951,67	0,09%	2.077.466,95	95,65%	
00007342	SINAPI		TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material	KG	541,2528000		3,48	1.882,38	0,09%	2.079.349,33	95,73%	
00037734	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHACAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0241999		77.442,57	1.874,10	0,09%	2.081.223,43	95,82%	
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CILINDRICO COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.993,0870764		0,26	1.851,41	0,09%	2.083.074,84	95,91%	
000347	SBC		ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA ROSCAVEL 1" (METRO)	Material	M	375,1650000		4,86	1.823,95	0,08%	2.084.898,79	95,99%	
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	16,0000000		113,16	1.810,49	0,08%	2.086.709,28	96,07%	
E00105	SEDOP		Cabo de cobre nro 50mm2	Material	m	30,6000000		58,20	1.780,81	0,08%	2.088.490,10	96,15%	
00044535	SINAPI		SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	27,0626400		65,57	1.774,59	0,08%	2.090.264,68	96,24%	
00002047	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	64,6192460		27,11	1.752,00	0,08%	2.092.016,68	96,32%	
00013803	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0110180		158.668,29	1.748,20	0,08%	2.093.764,88	96,40%	
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.589,2834683		1,07	1.702,14	0,08%	2.095.467,02	96,48%	
00008935	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	214,2607390		7,57	1.621,82	0,07%	2.097.088,84	96,55%	
003348	SBC		ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (METRO)	Material	M	253,8375000		6,33	1.606,76	0,07%	2.098.695,61	96,62%	
10105	SEINFRA		DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	Material	un	6,0000000		267,28	1.603,65	0,07%	2.100.299,26	96,70%	
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	194,8050000		7,75	1.509,72	0,07%	2.101.808,97	96,77%	
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	986,6370865		1,52	1.496,02	0,07%	2.103.305,00	96,84%	
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES "40 X 30" CM	Material	UN	12,0000000		122,58	1.470,94	0,07%	2.104.775,94	96,90%	
0000621	SINAPI		TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	74,0160000		16,63	1.466,03	0,07%	2.106.241,97	96,97%	
10517	ORSE		Exames admissionais/temineisinais (checkup)	Serviços	qj	3,9677899		361,02	1.432,45	0,07%	2.107.674,42	97,04%	
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 250V, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	100,0000000		14,15	1.415,20	0,07%	2.109.089,62	97,10%	
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	57,2957015		24,47	1.401,75	0,06%	2.110.491,37	97,17%	
00001358	SINAPI		CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	19,5115273		71,04	1.386,03	0,06%	2.111.877,40	97,23%	
00040278	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 1URA										



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DO PIAUÍ
CNPJ: 41.522.285/0001-08



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEIS ESCOLAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 10/2025 - Piauí
SICROD - 07/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total	Peso		Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Operativa			Geral
00011861	SINAPI		CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	6,0000000		189,10	1.134,61		1.134,61	0,05%	2.124.258,50	97,80%
00022705	SINAPI		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	834,3950632		1,32	1.104,52		1.104,52	0,05%	2.125.363,02	97,85%
00003742	SINAPI		LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VÃO ATE 6,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	12,3800000		89,05	1.102,46		1.102,46	0,05%	2.126.465,48	97,80%
00043628	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	326,1963040		3,18	1.036,32		1.036,32	0,05%	2.127.501,80	97,95%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	986,6370865		1,03	1.021,09		1.021,09	0,05%	2.128.522,89	98,00%
8829	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platê 16 disjuntores cbarramento, padrão DIN, ref 904311, Cemar ou similar	Material	un	6,0000000		168,43	1.010,57		1.010,57	0,05%	2.129.533,46	98,04%
00040287	SINAPI		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	139,4395500		7,09	988,35		988,35	0,05%	2.130.521,81	98,09%
00012893	SINAPI		BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOILHADO	Material	PAR	7,7952631		124,42	969,88		969,88	0,04%	2.131.491,69	98,13%
00012532	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000		144,11	864,64		864,64	0,04%	2.132.356,34	98,17%
00003315	SINAPI		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	811,3282660		1,05	849,43		849,43	0,04%	2.133.205,76	98,21%
00003001	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	183,0000000		4,56	834,64		834,64	0,04%	2.134.040,40	98,26%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,7424980		301,93	828,05		828,05	0,04%	2.134.868,46	98,29%
3352	ORSE		Caixa sfornada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Material	Un	18,0000000		45,15	812,73		812,73	0,04%	2.135.681,18	98,33%
00007604	SINAPI		TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	un	12,0000000		67,33	807,96		807,96	0,04%	2.136.489,15	98,36%
00005536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	Material	m²	18,9849840		42,22	801,46		801,46	0,04%	2.137.290,60	98,40%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	32,0000000		25,01	800,21		800,21	0,04%	2.138.090,82	98,44%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	un	28,0000000		27,14	759,83		759,83	0,03%	2.138.850,64	98,47%
8855	ORSE		Roldana para portão de ferro de correr (inferior), 4"x3", com caixa	Material	un	15,1200000		50,11	757,66		757,66	0,03%	2.139.608,30	98,51%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	152,0000000		4,89	742,64		742,64	0,03%	2.140.350,94	98,54%
00011758	SINAPI		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	12,0000000		59,93	719,15		719,15	0,03%	2.141.070,09	98,58%
00040703	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 80 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0541677	12.986,60		703,45		703,45	0,03%	2.141.773,55	98,61%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	124,6444500		5,51	686,99		686,99	0,03%	2.142.460,53	98,64%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	6,0000000		113,13	678,79		678,79	0,03%	2.143.139,32	98,67%
00005069	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	27,1481760		24,96	677,58		677,58	0,03%	2.143.816,90	98,70%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	44,6376369		15,09	673,61		673,61	0,03%	2.144.490,51	98,73%
00040568	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	27,0408000		24,67	667,09		667,09	0,03%	2.145.157,60	98,76%
00038934	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	158,0000000		4,12	650,27		650,27	0,03%	2.145.807,87	98,79%
00002996	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	251,0000000		2,58	646,39		646,39	0,03%	2.146.454,26	98,82%
00040271	SINAPI		LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNX/MES	34,8154800		18,42	641,44		641,44	0,03%	2.147.095,71	98,85%
004953	SBC		CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA CM3 P4 TP LIGHT TAF	Material	UN	6,0000000		105,21	631,28		631,28	0,03%	2.147.726,99	98,88%
MATED SETOP 15612			PLACA PARA SUPORTE (TIPO DA PLACA: 4"X2")QUANTIDADE DE MODULOS: 1 MODULO(MATERIAL: PLÁSTICO)SUPORTE: NÃO INCLUSO)	Material	un	85,0000000		7,21	612,71		612,71	0,03%	2.148.339,70	98,91%
00043488	SINAPI		EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	650,0000000		0,93	602,30		602,30	0,03%	2.148.942,00	98,94%
00004254	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Mão de Obra	H	16,5542280		35,09	580,91		580,91	0,03%	2.149.522,91	98,96%
00039247	SINAPI		ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	70,8400000		8,00	566,90		566,90	0,03%	2.150.089,81	98,99%
00001214	SINAPI		CARPINETE DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,5880892		23,27	502,44		502,44	0,02%	2.150.592,25	99,01%
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 9553)	Material	m³	0,6964121		710,43	494,75		494,75	0,02%	2.151.087,00	99,04%
3069	ORSE		Chapa de alumínio 16x 28", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm	Material	m²	7,0000000		69,57	486,98		486,98	0,02%	2.151.573,98	99,06%
00043649	SINAPI		TINTA ESMALTADA BASE ÁGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	10,2120480		47,33	483,33		483,33	0,02%	2.152.057,31	99,08%
00002711	SINAPI		CARRINHO DE MAO, EM AÇO, COM CAPACIDADE DE "45 A 65" L / "100" KG, PNEU COM CAMARA	Material	UN	1,0137733		469,21	475,67		475,67	0,02%	2.152.532,98	99,10%
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	24,0000000		18,53	444,78		444,78	0,02%	2.152.977,76	99,12%
00040304	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	14,5315100		30,22	439,10		439,10	0,02%	2.153.416,86	99,14%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	32,0000000		13,47	430,91		430,91	0,02%	2.153.847,77	99,16%
00036113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	34,0000000		12,66	430,43		430,43	0,02%	2.154.278,20	99,18%
00020665	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	9,4941000		45,33	430,39		430,39	0,02%	2.154.708,59	99,20%
00012862	SINAPI		LUVAS RÁPIDAS DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Material	PAR	22,8147922		18,30	417,60		417,60	0,02%	2.155.126,19	99,22%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTIENO E OUTROS)	Material	UN	12,0474825		34,59	416,67		416,67	0,02%	2.155.542,86	99,24%
00006029	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABEÇA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	13,0000000		31,52	409,72		409,72	0,02%	2.155.952,58	99,26%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,0397983		19,17	402,76		402,76	0,02%	2.156.355,34	99,28%
1098	ORSE		Haste cobreada copperweld pletamentado Ø= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	6,0000000		66,91	401,45		401,45	0,02%	2.156.756,80	99,30%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	13,1140940		30,39	398,48		398,48	0,02%	2.157.155,28	99,32%
00020083	SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	4,1130000		94,94	390,47		390,47	0,02%	2.157.545,75	99,33%
10599	ORSE		Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	17,8550547		21,66	386,76		386,76	0,02%	2.157.932,51	99,35%
00043487	SINAPI		EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	250,0000000		1,54	385,09		385,09	0,02%	2.158.317,60	99,37%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,7693344		18,60	367,01		367,01	0,02%	2.158.684,61	99,39%
00010535	SINAPI		BETONÉRIA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0450425	8.147,16		366,97		366,97	0,02%	2.159.051,58	99,40%
00000345	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	9,7124860		37,05	359,87		359,87	0,02%	2.159.411,45	99,42%
00011655	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000		19,78	356,11		356,11	0,02%	2.159.767,56	99,44%
00003092	SINAPI		ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	114,9999800		3,03	348,74		348,74	0,02%	2.160.116,31	99,45%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	928,2690109		0,37	346,29		346,29	0,02%	2.160.462,60	99,47%
00043482	SINAPI		EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	350,0000000		0,97	341,16		341,16	0,02%	2.160.803,76	99,48%
00011683	SINAPI		ENGATE /											



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DO PIAUÍ
CNPJ: 41.522.285/0001-08



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEIS ESCOLAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 10/2025 - Piauí
SICROD - 07/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

Curva ABC de Insumos

Curva ABC de Insumos																		
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Improdutiva	Total Operativa	Improdutiva	Gerai	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado			
1270	ORSE		Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	12.0000000		21,41		256,90		256,90	0,01%	2.165.047,23	99,68%			
00005067	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	9,4770000		26,09		247,25		247,25	0,01%	2.165.294,48	99,69%			
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,7923587		19,15		244,92		244,92	0,01%	2.165.539,41	99,70%			
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	2,8907000		83,79		242,22		242,22	0,01%	2.165.781,63	99,71%			
00039132	SINAPI		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	36,0000000		6,45		232,21		232,21	0,01%	2.166.013,83	99,72%			
2036	ORSE		Solução Impadora pvc	Material	I	2,6020000		83,93		218,37		218,37	0,01%	2.166.232,21	99,73%			
10981	SEINFRA		DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	16,0000000		13,35		213,53		213,53	0,01%	2.166.445,74	99,74%			
00011681	SINAPI		ENGATARRABO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	28,0000000		7,56		211,61		211,61	0,01%	2.166.657,34	99,75%			
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,7744000		116,08		205,97		205,97	0,01%	2.166.863,32	99,76%			
00004400	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO, "6" X "8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,0000000		19,15		191,46		191,46	0,01%	2.167.054,78	99,77%			
2207	ORSE		Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	Material	un	18,0000000		10,57		190,19		190,19	0,01%	2.167.244,96	99,78%			
E00502	SEDOP		Conector para haste de aterramento de 3/4"	Material	un	15,0000000		12,67		190,08		190,08	0,01%	2.167.435,04	99,79%			
00039955	SINAPI		POLESTRENO EXPANDIDO(EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,3523905		529,40		186,56		186,56	0,01%	2.167.621,60	99,80%			
00001967	SINAPI		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	22,0000000		8,05		177,12		177,12	0,01%	2.167.798,71	99,81%			
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	29,0000000		5,85		169,61		169,61	0,01%	2.167.968,32	99,81%			
00034547	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 12" CM	Material	M	36,8360000		4,46		164,46		164,46	0,01%	2.168.132,78	99,82%			
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	1,8280000		87,14		159,29		159,29	0,01%	2.168.292,07	99,83%			
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000		8,74		157,26		157,26	0,01%	2.168.449,33	99,84%			
00003849	SINAPI		LULA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,0000000		13,09		157,12		157,12	0,01%	2.168.606,45	99,84%			
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,0000000		9,66		154,61		154,61	0,01%	2.168.761,06	99,85%			
00001411	SINAPI		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	6,0000000		25,08		150,47		150,47	0,01%	2.168.911,53	99,86%			
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	11,4446591		12,90		147,64		147,64	0,01%	2.169.059,17	99,86%			
00012895	SINAPI		CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	5,9616849		22,72		135,22		135,22	0,01%	2.169.194,40	99,87%			
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,0000000		4,40		132,13		132,13	0,01%	2.169.326,53	99,88%			
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,0760000		61,33		127,31		127,31	0,01%	2.169.453,84	99,88%			
00036487	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0172932		7.159,92		125,51		125,51	0,01%	2.169.579,35	99,89%			
10983	SEINFRA		DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	9,0000000		13,35		120,11		120,11	0,01%	2.169.699,46	99,89%			
00011272	SINAPI		ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	12,0000000		9,81		117,69		117,69	0,01%	2.169.817,15	99,90%			
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	43,035540		2,59		111,35		111,35	0,01%	2.169.928,50	99,90%			
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	20,0000000		5,49		109,75		109,75	0,01%	2.170.038,25	99,91%			
00021142	SINAPI		ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "1", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	2,0000000		53,61		107,22		107,22	0,00%	2.170.145,47	99,91%			
00044329	SINAPI		DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	4,1302200		25,73		106,27		106,27	0,00%	2.170.251,74	99,92%			
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	18,0000000		5,82		104,84		104,84	0,00%	2.170.356,58	99,92%			
00002086	SINAPI		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	28,0000000		3,59		100,41		100,41	0,00%	2.170.456,99	99,93%			
00041869	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0129767		7.661,13		99,42		99,42	0,00%	2.170.556,41	99,93%			
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,2565203		384,97		98,75		98,75	0,00%	2.170.655,16	99,94%			
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	2,9522880		32,80		96,85		96,85	0,00%	2.170.752,01	99,94%			
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	427,8000000		0,20		87,52		87,52	0,00%	2.170.839,52	99,95%			
00005073	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	3,3417491		24,96		83,41		83,41	0,00%	2.170.922,93	99,95%			
8787	ORSE		Cabeçote de alumínio de 2"	Material	UN	6,0000000		13,84		83,03		83,03	0,00%	2.171.005,96	99,95%			
3116	ORSE		Canteleira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	4,5360000		18,16		82,37		82,37	0,00%	2.171.088,33	99,96%			
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0204909		3.755,76		76,96		76,96	0,00%	2.171.165,29	99,96%			
00003540	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000		6,15		73,79		73,79	0,00%	2.171.239,09	99,96%			
EC373700	SEDOP		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-COLETADO CAIXA)	Material	h	11,4900000		6,31		72,45		72,45	0,00%	2.171.311,54	99,97%			
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,0000000		3,56		71,24		71,24	0,00%	2.171.382,78	99,97%			
00004755	SINAPI		MARMONISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9068785		24,38		70,87		70,87	0,00%	2.171.453,65	99,97%			
00003875	SINAPI		LULA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000		3,85		69,32		69,32	0,00%	2.171.522,96	99,98%			
00012894	SINAPI		CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	1,9639950		33,84		67,13		67,13	0,00%	2.171.590,10	99,98%			
00001870	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0000000		10,66		63,97		63,97	0,00%	2.171.654,07	99,98%			
00002020	SINAPI		SISAL, EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	3,4911240		18,05		63,02		63,02	0,00%	2.171.717,09	99,99%			
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	7,8931102		7,22		56,99		56,99	0,00%	2.171.774,08	99,99%			
1687	ORSE		Parafuso cabeça redonda de rosca soberba 6 x150 (ref. v/ 1.77 valemam ou similar)	Material	un	54,0000000		1,03		55,89		55,89	0,00%	2.171.829,97	99,99%			
00005075	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	2,2500000		24,48		55,07		55,07	0,00%	2.171.885,04	99,99%			
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	37,0000000		1,48		54,77		54,77	0,00%	2.171.939,81	100,00%			
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, SECUNDÁRIO	Material	UN	22,0000000		2,45		54,01		54,01	0,00%	2.171.993,82	100,00%			
00003897	SINAPI		LULA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	28,0000000		1,87		52,23		52,23	0,00%	2.172.046,04	100,00%			
1168	ORSE		Joelho 90° pvc rígido com anel p/ esgoto secundário, d= 40mm	Material	un	19,0000000		2,54		48,24		48,24	0,00%	2.172.094,29	100,00%			
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	1,0137733		44,41		45,02		45,02	0,00%	2.172.139,30	100,01%			
8432	SEINFRA		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Material	un	15,0000000		2,84		42,60		42,60	0,00%	2.172.181,91	100,01%			
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	2,9522880		14,42		42,56		42,56	0,00%	2.172.224,47	100,01%			
11241	ORSE		Alicate volt-ampérímetro	Material	un	0,1956941		205,30		40,18		40,18	0,00%	2.172.264,64	100,01%			
006490	SBC		BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO 2"	Material	CJ	6,0000000		6,62		39,71		39,71	0,00%	2.172.304,36	100,01%			
00003907	SINAPI		LULA DE REDUÇÃO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		6,61		39,64		39,64	0,00%	2.172.344,00	100,02%			
E00503	SEDOP		Conector para haste de aterramento de 5/8"	Material	un	6,0000000		6,31		37,83		37,83	0,00%	2.172.381,83	100,02%			
00039179	SINAPI		BUCHA EM															



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DO PIAUÍ
CNPJ: 41.522.285/0001-08



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEIS ESCOLAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 10/2025 - Piauí
SICROD - 07/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa										
162	ORSE		Anel borracha pl tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un	19,0000000		1,18	22,41						22,41	0,00%	2.172.942,57	100,04%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000		0,89	22,26						22,26	0,00%	2.172.964,83	100,04%
11246	ORSE		Escala métrica de bambu	Material	Un	1,756418		12,30	22,08						22,08	0,00%	2.172.986,91	100,05%
00045298	SINAPI		SERRA TICO-TICO COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 450 W, 60 HZ, 220 V, 3000 GPM, SEM LAMINA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0424697		514,59	21,85						21,85	0,00%	2.173.008,77	100,05%
MATED-13096	SETOP		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12,3478151		1,72	21,25						21,25	0,00%	2.173.030,02	100,05%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0650064		323,71	21,24						21,24	0,00%	2.173.051,25	100,05%
EC373720	SEDOP		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	11,4900000		1,72	19,77						19,77	0,00%	2.173.071,03	100,05%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	17,9479580		1,07	19,22						19,22	0,00%	2.173.090,25	100,05%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.589,2634683		0,01	19,13						19,13	0,00%	2.173.109,37	100,05%
MATED-14632	SETOP		EPI PARA FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12,3478151		1,52	18,72						18,72	0,00%	2.173.128,10	100,05%
00039015	SINAPI		FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A4, FATOR DE FORMA "10" L/D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	1,6632000		11,22	18,65						18,65	0,00%	2.173.146,75	100,05%
325	ORSE		Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"	Material	un	6,0000000		3,01	18,05						18,05	0,00%	2.173.164,80	100,05%
00039213	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0000000		2,94	17,62						17,62	0,00%	2.173.182,42	100,05%
EC434840	SEDOP		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	11,4900000		1,52	17,42						17,42	0,00%	2.173.199,84	100,05%
003435	SBC		BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	6,0000000		2,77	16,61						16,61	0,00%	2.173.216,45	100,06%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	3,2876000		4,98	16,38						16,38	0,00%	2.173.232,83	100,06%
EC373710	SEDOP		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	11,4900000		1,20	13,83						13,83	0,00%	2.173.246,65	100,06%
00045301	SINAPI		FURADORA ELERICA DE IMPACTO 1/2", 600 W	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0424697		303,52	12,89						12,89	0,00%	2.173.259,54	100,06%
MATED-11967	SETOP		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12,3478151		1,03	12,78						12,78	0,00%	2.173.272,32	100,06%
MATED-14620	SETOP		FERRAMENTAS PARA FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12,3478151		1,03	12,78						12,78	0,00%	2.173.285,10	100,06%
EC434850	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	11,4900000		1,03	11,89						11,89	0,00%	2.173.296,99	100,06%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,1956941		57,39	11,23						11,23	0,00%	2.173.308,22	100,06%
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	0,0071665		1.556,68	11,16						11,16	0,00%	2.173.319,38	100,06%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,5130405		18,53	9,51						9,51	0,00%	2.173.328,89	100,06%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,2806335		32,36	9,08						9,08	0,00%	2.173.337,97	100,06%
214	ORSE		Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	Material	un	6,0000000		1,44	8,66						8,66	0,00%	2.173.346,63	100,06%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,2565203		33,70	8,64						8,64	0,00%	2.173.355,28	100,06%
11264	ORSE		Marrleta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,5130405		16,27	8,35						8,35	0,00%	2.173.363,62	100,06%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,3040000		27,43	8,34						8,34	0,00%	2.173.371,96	100,06%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,2565203		31,23	8,01						8,01	0,00%	2.173.379,97	100,06%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	650,0000000		0,01	7,82						7,82	0,00%	2.173.387,79	100,06%
00037952	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0999000		76,24	7,62						7,62	0,00%	2.173.395,41	100,06%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,3328000		18,36	6,11						6,11	0,00%	2.173.401,52	100,06%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,2624256		20,24	5,31						5,31	0,00%	2.173.406,83	100,06%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0978470		52,95	5,18						5,18	0,00%	2.173.412,02	100,06%
00045552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0800000		52,10	4,17						4,17	0,00%	2.173.416,18	100,06%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0849394		47,05	4,00						4,00	0,00%	2.173.420,18	100,07%
00010740	SINAPI		LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 kN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,1715755		21,36	3,66						3,66	0,00%	2.173.423,84	100,07%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0732240		46,57	3,41						3,41	0,00%	2.173.427,25	100,07%
961	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	9,0000000		0,36	3,25						3,25	0,00%	2.173.430,50	100,07%
00000305	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1998000		15,90	3,18						3,18	0,00%	2.173.433,68	100,07%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0253040		111,56	2,82						2,82	0,00%	2.173.436,50	100,07%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,3903093		6,96	2,71						2,71	0,00%	2.173.439,22	100,07%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0164228		160,09	2,63						2,63	0,00%	2.173.441,85	100,07%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0695660		34,90	2,43						2,43	0,00%	2.173.444,28	100,07%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0379560		58,97	2,24						2,24	0,00%	2.173.446,51	100,07%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,0849394		25,63	2,18						2,18	0,00%	2.173.448,69	100,07%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0424697		43,32	1,84						1,84	0,00%	2.173.450,53	100,07%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000755		20.861,46	1,57						1,57	0,00%	2.173.452,10	100,07%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,0325829		46,93	1,53						1,53	0,00%	2.173.453,63	100,07%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0442820		33,08	1,46						1,46	0,00%	2.173.455,10	100,07%
MATED-13096	SETOP		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12,3478151		0,10	1,19						1,19	0,00%	2.173.456,29	100,07%
EC373730	SEDOP		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	11,4900000		0,10	1,11						1,11	0,00%	2.173.457,39	100,07%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0253040		38,87	0,98						0,98	0,00%	2.173.458,38	100,07%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,0325829		24,01	0,78						0,78	0,00%	2.173.459,16	100,07%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,0083260		46,10	0,29						0,29	0,00%	2.173.459,45	100,07%
10593	ORSE		Prão simples 30cm	Material	un	0,0083260		23,55	0,15						0,15	0,00%	2.173.459,60	100,07%



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DO PIAUÍ
CNPJ: 41.522.285/0001-08



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEIS ESCOLAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 10/2025 - Piauí
SICRO3 - 07/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
Curva ABC de Serviços

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2375	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	Muros	m²	820,08	413,64	339.217,89	15,62	15,62
13780	ORSE	Cerca/gradil Nylofor h=2,43m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclui poste e acessórios.	Alambrados e Gradis	m	117,51	1.215,79	142.867,48	6,58	22,20
103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	696,23	146,93	102.297,07	4,71	26,91
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	2.925,44	32,73	95.749,65	4,41	31,31
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	65,87	1.167,40	76.896,63	3,54	34,85
92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	901,36	83,64	75.389,75	3,47	38,32
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	74,34	867,67	64.502,58	2,97	41,29
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	688,37	82,97	57.114,05	2,63	43,92
PA_SS	Próprio	BASE DE CONCRETO ARMADO PARA 5.000 LTS(02 PILARES E UM DISCO) COM 5 METROS DE ALTURA E FUNDAÇÃO	Equipamento	UN	5,0	10.228,90	51.144,50	2,35	46,28
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	901,36	51,48	46.402,01	2,14	48,42
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.925,44	15,31	44.788,48	2,06	50,48
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	744,13	54,44	40.510,43	1,87	52,34
105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	439,27	88,22	38.752,39	1,78	54,13
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.215,58	16,13	35.737,30	1,65	55,77
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	200,0	155,82	31.164,00	1,43	57,21
C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	0	m²	380,96	78,19	29.787,26	1,37	58,58
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	9.927,58	2,90	28.789,98	1,33	59,90
11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Luminárias Internas	un	130,0	220,69	28.689,70	1,32	61,22
102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	6,0	4.736,11	28.416,66	1,31	62,53
102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	901,36	29,88	26.932,63	1,24	63,77
2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Forros	m²	744,13	35,00	26.044,55	1,20	64,97
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	Forros	m²	447,58	55,94	25.037,62	1,15	66,12
103682	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	20,7	1.209,21	25.030,64	1,15	67,28
4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	27,0	858,86	23.189,22	1,07	68,34
C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	0	m²	2.097,24	10,45	21.916,15	1,01	69,35
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE FILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	6,0	3.640,51	21.843,06	1,01	70,36
3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C - Azul	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1.793,54	11,79	21.145,83	0,97	71,33
3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C - Verde	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1.793,54	11,79	21.145,83	0,97	72,31
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.408,54	14,07	19.818,15	0,91	73,22
104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	2.601,22	7,40	19.249,02	0,89	74,11
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1.742,23	10,66	18.572,17	0,86	74,96
104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	142,12	122,10	17.352,85	0,80	75,76
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	390,3	44,29	17.286,38	0,80	76,56
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	46,5	362,39	16.851,13	0,78	77,33



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DO PIAUÍ
CNPJ: 41.522.285/0001-08



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEIS ESCOLAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 10/2025 - Piauí
SICRO3 - 07/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
Curva ABC de Serviços

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	2.925,44	5,75	16.821,28	0,77	78,11
9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	Esquadrias de Alumínio	m²	15,12	1.078,16	16.301,77	0,75	78,86
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.925,44	5,12	14.978,25	0,69	79,55
98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	6,0	2.421,32	14.527,92	0,67	80,21
88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	450,0	31,95	14.377,50	0,66	80,88
92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	159,26	86,13	13.717,06	0,63	81,51
98058	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	6,0	2.256,79	13.540,74	0,62	82,13
92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	177,63	72,19	12.823,10	0,59	82,72
96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	9,65	1.305,36	12.596,72	0,58	83,30
3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C - Verde	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	895,1	14,04	12.567,20	0,58	83,88
3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C - Azul	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	895,1	14,04	12.567,20	0,58	84,46
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	447,58	24,44	10.938,85	0,50	84,96
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	250,0	42,60	10.650,00	0,49	85,45
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	16,0	630,11	10.081,76	0,46	85,92
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	8,46	1.187,68	10.047,77	0,46	86,38
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	684,56	14,48	9.912,42	0,46	86,84
90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	350,0	27,84	9.744,00	0,45	87,28
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	60,8	159,97	9.726,17	0,45	87,73
059263	SBC	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CETV-CATV	M	357,3	25,18	8.996,81	0,41	88,15
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	713,79	12,50	8.922,37	0,41	88,56
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	450,01	19,21	8.644,69	0,40	88,96
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	447,58	18,11	8.105,67	0,37	89,33
103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	45,76	176,89	8.094,48	0,37	89,70
105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	124,5	63,15	7.862,17	0,36	90,06
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	130,51	59,56	7.773,17	0,36	90,42
061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	23,0	313,81	7.217,63	0,33	90,75
85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	9,72	732,58	7.120,67	0,33	91,08
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	101,82	69,06	7.031,68	0,32	91,41
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	469,19	14,71	6.901,78	0,32	91,72
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	52,1	127,29	6.631,80	0,31	92,03
92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	68,0	97,46	6.627,28	0,31	92,33
068023	SBC	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	M	241,75	26,72	6.459,56	0,30	92,63
3796	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C - Azul	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	708,4	8,60	6.092,24	0,28	92,91
3796	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C - Verde	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	708,4	8,60	6.092,24	0,28	93,19
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	598,87	9,32	5.581,46	0,26	93,45
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	203,11	25,15	5.108,21	0,24	93,68
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	7,56	669,46	5.061,11	0,23	93,92
100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	128,94	35,56	4.585,10	0,21	94,13
99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	688,37	6,64	4.570,77	0,21	94,34
96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	18,26	245,26	4.478,44	0,21	94,54



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DO PIAUÍ
CNPJ: 41.522.285/0001-08



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEIS ESCOLAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 10/2025 - Piauí
SICRO3 - 07/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
Curva ABC de Serviços

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-34506	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 250A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	ED-	un	6,0	722,42	4.334,52	0,20	94,74
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	133,93	31,82	4.261,65	0,20	94,94
105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	81,0	49,53	4.011,93	0,18	95,12
92559	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	2,0	1.960,00	3.920,00	0,18	95,31
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,48	557,77	3.614,34	0,17	95,47
96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	20,12	171,55	3.451,58	0,16	95,63
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	156,35	21,96	3.433,44	0,16	95,79
98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	Supressão Vegetal	UN	9,0	335,89	3.023,01	0,14	95,93
11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	5,4	559,40	3.020,76	0,14	96,07
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	102,29	29,49	3.016,53	0,14	96,21
92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	44,0	67,94	2.989,36	0,14	96,34
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	143,5	20,25	2.905,87	0,13	96,48
106060	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	12,38	228,11	2.824,00	0,13	96,61
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	447,58	6,25	2.797,37	0,13	96,74
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	152,0	18,38	2.793,76	0,13	96,86
74176/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Demolições e Remoções	UN	17,0	156,05	2.652,85	0,12	96,99
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	598,87	4,32	2.587,11	0,12	97,11
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	162,52	15,69	2.549,93	0,12	97,22
C1116	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	0	UN	6,0	388,96	2.333,76	0,11	97,33
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	15,0	153,72	2.305,80	0,11	97,44
2070306	CAERN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017	20703	un	17,0	133,24	2.265,08	0,10	97,54
171273	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm2	0	m	30,0	73,27	2.198,10	0,10	97,64
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	12,0	180,53	2.166,36	0,10	97,74
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	175,5	12,28	2.155,14	0,10	97,84
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	16,0	126,26	2.020,16	0,09	97,93
71	ORSE	Atenu manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	28,43	68,10	1.936,08	0,09	98,02
12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	6,0	319,76	1.918,56	0,09	98,11
91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	64,4	29,76	1.916,54	0,09	98,20
100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	6,0	261,35	1.568,10	0,07	98,27
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	34,0	45,98	1.563,32	0,07	98,34
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	26,64	58,03	1.545,91	0,07	98,42
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	6,83	221,82	1.515,03	0,07	98,49
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	17,88	82,12	1.468,30	0,07	98,55
3673	ORSE	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	12,0	121,59	1.459,08	0,07	98,62
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	28,0	51,48	1.441,44	0,07	98,69
4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	18,0	70,97	1.277,46	0,06	98,75
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	6,0	201,76	1.210,56	0,06	98,80
97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	5,0	230,12	1.150,60	0,05	98,85
061452	SBC	CAIXA DE MEDICAO TRIFASICA CM3P4 TP LIGHT TAF	INSTALACOES ELETRICAS - FI E TRODUTOS	UN	6,0	167,28	1.003,68	0,05	98,90



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DO PIAUÍ
CNPJ: 41.522.285/0001-08



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEIS ESCOLAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 10/2025 - Piauí
SICRO3 - 07/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
Curva ABC de Serviços

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	12,0	73,58	882,96	0,04	98,94
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	106,14	8,30	880,96	0,04	98,98
104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	18,0	48,48	872,64	0,04	99,02
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	12,0	72,68	872,16	0,04	99,06
91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	9,0	91,91	827,19	0,04	99,10
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	27,4	30,00	822,00	0,04	99,14
3850	ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	Complementos	m²	7,0	108,31	758,17	0,03	99,17
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	35,0	20,99	734,65	0,03	99,21
C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	0	UN	23,0	31,60	726,80	0,03	99,24
ED-5620	SETOP	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	ED-	un	85,0	8,42	715,70	0,03	99,27
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	12,0	59,27	711,24	0,03	99,31
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	6,0	117,94	707,64	0,03	99,34
1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	12,0	57,83	693,96	0,03	99,37
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	30,0	19,33	579,90	0,03	99,40
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	16,0	34,00	544,00	0,03	99,42
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	37,0	14,21	525,77	0,02	99,45
C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	0	UN	16,0	31,60	505,60	0,02	99,47
9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWOrca	un	6,0	82,34	494,04	0,02	99,49
1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	16,0	30,78	492,48	0,02	99,51
103043	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	13,0	35,87	466,31	0,02	99,54
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	29,0	15,53	450,37	0,02	99,56
1212	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	59,0	7,40	436,60	0,02	99,58
11819	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	36,0	11,54	415,44	0,02	99,60
3674	ORSE	Sifão para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	6,0	69,14	414,84	0,02	99,62
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	35,6	11,62	413,67	0,02	99,63
89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	18,0	21,73	391,14	0,02	99,65
89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	22,0	17,73	390,06	0,02	99,67
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	6,0	63,04	378,24	0,02	99,69
12868	ORSE	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água	343	un	6,0	62,85	377,10	0,02	99,71
1672	ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	19,0	19,66	373,54	0,02	99,72
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	45,91	7,64	350,75	0,02	99,74
1598	ORSE	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	28,0	11,33	317,24	0,01	99,75
1607	ORSE	Luva em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	28,0	11,19	313,32	0,01	99,77
3404	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 50mm	Conversão InfoWOrca	un	55,0	5,41	297,55	0,01	99,78
C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	0	UN	9,0	31,60	284,40	0,01	99,79
1594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	18,0	15,71	282,78	0,01	99,81
718	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça redonda de rosca soberba 6.1x50 (ref. vl 1.77 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	54,0	5,06	273,24	0,01	99,82
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	22,0	12,14	267,08	0,01	99,83
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	25,0	10,25	256,25	0,01	99,84



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DO PIAUÍ
CNPJ: 41.522.285/0001-08



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEIS ESCOLAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 10/2025 - Piauí
SICRO3 - 07/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
Curva ABC de Serviços

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	12,0	21,31	255,72	0,01	99,86
171109	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 3/4"	0	un	15,0	16,67	250,05	0,01	99,87
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	20,0	12,45	249,00	0,01	99,88
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	12,45	249,00	0,01	99,89
1210	ORSE	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	18,0	12,13	218,34	0,01	99,90
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	17,08	204,96	0,01	99,91
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	26,0	7,84	203,84	0,01	99,92
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	18,0	10,97	197,46	0,01	99,93
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	18,0	10,96	197,28	0,01	99,94
101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	12,0	15,53	186,36	0,01	99,95
366	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	6,0	30,24	181,44	0,01	99,95
C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	0	UN	15,0	11,96	179,40	0,01	99,96
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	11,0	15,35	168,85	0,01	99,97
86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	12,0	13,81	165,72	0,01	99,98
8453	ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	6,0	21,56	129,36	0,01	99,98
061328	SBC	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 2"	INSTALACOES ELETRICAS - FI E TRODUTOS	CJ	6,0	16,96	101,76	0,00	99,99
12463	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	6,0	12,09	72,54	0,00	99,99
375	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	6,0	11,01	66,06	0,00	99,99
171110	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"	0	un	6,0	10,31	61,86	0,00	100,00
344	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	6,0	4,90	29,40	0,00	100,00
068020	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	UN	6,0	3,68	22,08	0,00	100,00