



Objeto		Bancos										B.D.I.			
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		SINAPI - 02/2026 - Pernambuco										0,00%			
Orçamento Sintético															
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	PREF	VALOR PREF	FMS	VALOR FMS	FAS	VALOR FAS	QTD TOTAL	VALOR TOTAL	PESO (%)
1	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	150,00	150,00	90	R\$ 13.500,00	45	R\$ 6.750,00	15	R\$ 2.250,00	150	R\$ 22.500,00	2,68%
2	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	151,96	151,96	360	R\$ 54.705,60	180	R\$ 27.352,80	60	R\$ 9.117,60	600	R\$ 91.176,00	10,87%
3	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	125,09	125,09	180	R\$ 22.516,20	90	R\$ 11.258,10	30	R\$ 3.752,70	300	R\$ 37.527,00	4,48%
4	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	108,35	108,35	72	R\$ 7.801,20	36	R\$ 3.900,60	12	R\$ 1.300,20	120	R\$ 13.002,00	1,55%
5	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	102,34	102,34	270	R\$ 27.631,80	135	R\$ 13.815,90	45	R\$ 4.605,30	450	R\$ 46.053,00	5,49%
6	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,86	0,86	24000	R\$ 20.640,00	12000	R\$ 10.320,00	4000	R\$ 3.440,00	40000	R\$ 34.400,00	4,10%
7	34583	SINAPI	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	m²	55,14	55,14	180	R\$ 9.925,20	90	R\$ 4.962,60	30	R\$ 1.654,20	300	R\$ 16.542,00	1,97%
8	3315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,76	0,76	900	R\$ 684,00	450	R\$ 342,00	150	R\$ 114,00	1500	R\$ 1.140,00	0,14%
9	4812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	10,71	10,71	420	R\$ 4.498,20	210	R\$ 2.249,10	70	R\$ 749,70	700	R\$ 7.497,00	0,89%
10	7271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,64	0,64	7200	R\$ 4.608,00	3600	R\$ 2.304,00	1200	R\$ 768,00	12000	R\$ 7.680,00	0,92%
11	344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0.0166 KG/M)	KG	23,00	23,00	54	R\$ 1.242,00	27	R\$ 621,00	9	R\$ 207,00	90	R\$ 2.070,00	0,25%



12	40626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	30,89	30,89	36	R\$ 1.112,04	18	R\$ 556,02	6	R\$ 185,34	60	R\$ 1.853,40	0,22%
13	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	65,26	65,26	84	R\$ 5.481,84	42	R\$ 2.740,92	14	R\$ 913,64	140	R\$ 9.136,40	1,09%
14	7693	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	150,09	150,09	90	R\$ 13.508,10	45	R\$ 6.754,05	15	R\$ 2.251,35	150	R\$ 22.513,50	2,68%
15	7695	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	243,71	243,71	72	R\$ 17.547,12	36	R\$ 8.773,56	12	R\$ 2.924,52	120	R\$ 29.245,20	3,49%
16	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,63	2,63	1080	R\$ 2.840,40	540	R\$ 1.420,20	180	R\$ 473,40	1800	R\$ 4.734,00	0,56%
17	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	4,37	4,37	720	R\$ 3.146,40	360	R\$ 1.573,20	120	R\$ 524,40	1200	R\$ 5.244,00	0,63%
18	39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	10,00	10,00	1200	R\$ 12.000,00	600	R\$ 6.000,00	200	R\$ 2.000,00	2000	R\$ 20.000,00	2,39%
19	39259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	15,40	15,40	900	R\$ 13.860,00	450	R\$ 6.930,00	150	R\$ 2.310,00	1500	R\$ 23.100,00	2,75%
20	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	28,27	28,27	36	R\$ 1.017,72	18	R\$ 508,86	6	R\$ 169,62	60	R\$ 1.696,20	0,20%
21	38773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	5,59	5,59	270	R\$ 1.509,30	135	R\$ 754,65	45	R\$ 251,55	450	R\$ 2.515,50	0,30%
22	39385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	15,85	15,85	240	R\$ 3.804,00	120	R\$ 1.902,00	40	R\$ 634,00	400	R\$ 6.340,00	0,76%
23	38194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	6,90	6,90	360	R\$ 2.484,00	180	R\$ 1.242,00	60	R\$ 414,00	600	R\$ 4.140,00	0,49%
24	2512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	33,22	33,22	180	R\$ 5.979,60	90	R\$ 2.989,80	30	R\$ 996,60	300	R\$ 9.966,00	1,19%



25	10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	394,77	394,77	21,6	R\$ 8.527,03	10,8	R\$ 4.263,52	3,6	R\$ 1.421,17	36	R\$ 14.211,72	1,69%
26	36521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	158,10	158,10	10,8	R\$ 1.707,48	5,4	R\$ 853,74	1,8	R\$ 284,58	18	R\$ 2.845,80	0,34%
27	44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	7,90	7,90	48	R\$ 379,20	24	R\$ 189,60	8	R\$ 63,20	80	R\$ 632,00	0,08%
28	13984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	83,34	83,34	18	R\$ 1.500,12	9	R\$ 750,06	3	R\$ 250,02	30	R\$ 2.500,20	0,30%
29	6155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	19,00	19,00	24	R\$ 456,00	12	R\$ 228,00	4	R\$ 76,00	40	R\$ 760,00	0,09%
30	13416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	96,35	96,35	24	R\$ 2.312,40	12	R\$ 1.156,20	4	R\$ 385,40	40	R\$ 3.854,00	0,46%
31	34637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	253,93	253,93	7,2	R\$ 1.828,30	3,6	R\$ 914,15	1,2	R\$ 304,72	12	R\$ 3.047,16	0,36%
32	34636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	419,90	419,90	10,8	R\$ 4.534,92	5,4	R\$ 2.267,46	1,8	R\$ 755,82	18	R\$ 7.558,20	0,90%
33	731	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	673,48	673,48	6	R\$ 4.040,88	3	R\$ 2.020,44	1	R\$ 673,48	10	R\$ 6.734,80	0,80%
34	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	20,66	20,66	30	R\$ 619,80	15	R\$ 309,90	5	R\$ 103,30	50	R\$ 1.033,00	0,12%
35	377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	28,55	28,55	84	R\$ 2.398,20	42	R\$ 1.199,10	14	R\$ 399,70	140	R\$ 3.997,00	0,48%
36	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	9,25	9,25	252	R\$ 2.331,00	126	R\$ 1.165,50	42	R\$ 388,50	420	R\$ 3.885,00	0,46%
37	20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	33,51	33,51	270	R\$ 9.047,70	135	R\$ 4.523,85	45	R\$ 1.507,95	450	R\$ 15.079,50	1,80%
38	184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	117,98	117,98	24	R\$ 2.831,52	12	R\$ 1.415,76	4	R\$ 471,92	40	R\$ 4.719,20	0,56%



39	11366	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA; NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	175,32	175,32	36	R\$ 6.311,52	18	R\$ 3.155,76	6	R\$ 1.051,92	60	R\$ 10.519,20	1,25%
40	11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	47,84	47,84	90	R\$ 4.305,60	45	R\$ 2.152,80	15	R\$ 717,60	150	R\$ 7.176,00	0,86%
41	3090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	76,66	76,66	48	R\$ 3.679,68	24	R\$ 1.839,84	8	R\$ 613,28	80	R\$ 6.132,80	0,73%
42	5085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	34,22	34,22	48	R\$ 1.642,56	24	R\$ 821,28	8	R\$ 273,76	80	R\$ 2.737,60	0,33%
43	7194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	34,25	34,25	120	R\$ 4.110,00	60	R\$ 2.055,00	20	R\$ 685,00	200	R\$ 6.850,00	0,82%
44	38123	SINAPI	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	77,32	77,32	120	R\$ 9.278,40	60	R\$ 4.639,20	20	R\$ 1.546,40	200	R\$ 15.464,00	1,84%
45	7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	46,37	46,37	496,8	R\$ 23.036,62	248,4	R\$ 11.518,31	82,8	R\$ 3.839,44	828	R\$ 38.394,36	4,58%
46	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	35,91	35,91	2160	R\$ 77.565,60	1080	R\$ 38.782,80	360	R\$ 12.927,60	3600	R\$ 129.276,00	15,42%
47	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	50,02	50,02	43,2	R\$ 2.160,86	21,6	R\$ 1.080,43	7,2	R\$ 360,14	72	R\$ 3.601,44	0,43%
48	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	24,08	24,08	1620	R\$ 39.009,60	810	R\$ 19.504,80	270	R\$ 6.501,60	2700	R\$ 65.016,00	7,75%
49	36225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	35,37	35,37	360	R\$ 12.733,20	180	R\$ 6.366,60	60	R\$ 2.122,20	600	R\$ 21.222,00	2,53%
50	5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	18,19	18,19	36	R\$ 654,84	18	R\$ 327,42	6	R\$ 109,14	60	R\$ 1.091,40	0,13%
51	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	15,96	15,96	36	R\$ 574,56	18	R\$ 287,28	6	R\$ 95,76	60	R\$ 957,60	0,11%
52	11621	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	m²	52,81	52,81	72	R\$ 3.802,32	36	R\$ 1.901,16	12	R\$ 633,72	120	R\$ 6.337,20	0,76%



53	37524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	2,40	2,40	720	R\$ 1.728,00	360	R\$ 864,00	120	R\$ 288,00	1200	R\$ 2.880,00	0,34%
54	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	81,60	81,60	120	R\$ 9.792,00	60	R\$ 4.896,00	20	R\$ 1.632,00	200	R\$ 16.320,00	1,95%
55	36145	SINAPI	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	46,36	46,36	120	R\$ 5.563,20	60	R\$ 2.781,60	20	R\$ 927,20	200	R\$ 9.272,00	1,11%
56	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	12,00	12,00	216	R\$ 2.592,00	108	R\$ 1.296,00	36	R\$ 432,00	360	R\$ 4.320,00	0,52%

													Total sem BDI	R\$ 838.496,38
													Total do BDI	R\$ -
													Total Geral	R\$ 838.496,38

Observações

1- Valores estimativos em 2025 - R\$ 675.985,31

2- Valores estimativos em 2026 - R\$ 838.496,38 - Acréscimo de 24,04%

3- Justificativa - Em 2024 o município possui contratos de manutenção predial, 2025 não foram continuados e nem licitados novos contratos, gerando uma necessidade maior de manutenções através de execução direta em 2026.

