

Grupo I	Obra	Banco	B.D.I.	Encargos Sociais									
		SINAPI - 02/2026 - Belém	23,83%	Não Desonerado: 0,00%									
Serviços comuns de Manutenção, Conservação e Reparação	Serviços comuns de engenharia voltados à manutenção preventiva e corretiva, conservação e reparação de bens imóveis e infraestruturas, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, incluindo, mas não se limitando a: serviços de alvenaria, revestimentos e pintura; reparos estruturais e não estruturais; serviços hidrossanitários; serviços elétricos de baixa tensão; manutenção de coberturas, esquadrias e pisos; pequenas ampliações e adaptações de ambientes.												
Curva ABC de Insumos													
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Improdutiva	Total Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
039024 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	Material	M²	120		R\$ 715,82		R\$ 85.898,40		R\$ 85.898,40	9,06%	R\$ 85.898,40	9,06%
006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4061,98265		R\$ 20,02		R\$ 81.320,89		R\$ 81.320,89	8,57%	R\$ 167.219,29	17,63%
037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	10810,28144		R\$ 6,37		R\$ 68.861,49		R\$ 68.861,49	7,26%	R\$ 236.080,79	24,89%
010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	M²	645,84		R\$ 88,24		R\$ 56.988,92		R\$ 56.988,92	6,01%	R\$ 293.069,71	30,89%
044054 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	99,936		R\$ 553,30		R\$ 55.294,59		R\$ 55.294,59	5,83%	R\$ 348.364,30	36,72%
012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2000,35		R\$ 27,14		R\$ 54.289,50		R\$ 54.289,50	5,72%	R\$ 402.653,79	42,45%
034493 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAEVL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	61,575		R\$ 856,22		R\$ 52.721,75		R\$ 52.721,75	5,56%	R\$ 455.375,54	48,00%
004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1874,958212		R\$ 27,14		R\$ 50.886,37		R\$ 50.886,37	5,36%	R\$ 506.261,91	53,37%
004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	M²	2603,5		R\$ 14,68		R\$ 38.219,38		R\$ 38.219,38	4,03%	R\$ 544.481,29	57,40%
001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	699,168		R\$ 53,43		R\$ 37.356,55		R\$ 37.356,55	3,94%	R\$ 581.837,83	61,34%
004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1165,44		R\$ 27,14		R\$ 31.630,04		R\$ 31.630,04	3,33%	R\$ 613.467,88	64,67%
038783 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	21232,5		R\$ 1,32		R\$ 28.026,90		R\$ 28.026,90	2,95%	R\$ 641.494,78	67,62%
038546 SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Material	M³	27,9		R\$ 908,65		R\$ 25.351,34		R\$ 25.351,34	2,67%	R\$ 666.846,11	70,30%
037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	10810,28144		R\$ 1,86		R\$ 20.107,12		R\$ 20.107,12	2,12%	R\$ 686.953,23	72,42%
001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	4973,6		R\$ 3,56		R\$ 17.706,02		R\$ 17.706,02	1,87%	R\$ 704.659,25	74,28%
010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	50		R\$ 320,71		R\$ 16.035,50		R\$ 16.035,50	1,69%	R\$ 720.694,75	75,97%
037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	10810,28144		R\$ 1,47		R\$ 15.891,11		R\$ 15.891,11	1,68%	R\$ 736.585,86	77,65%
001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6237,6885		R\$ 2,47		R\$ 15.407,09		R\$ 15.407,09	1,62%	R\$ 751.992,95	79,27%
007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	614,4075		R\$ 24,84		R\$ 15.261,88		R\$ 15.261,88	1,61%	R\$ 767.254,84	80,88%
004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADA, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	301,5		R\$ 45,80		R\$ 13.808,70		R\$ 13.808,70	1,46%	R\$ 781.063,54	82,34%
002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	495,622998		R\$ 27,13		R\$ 13.446,25		R\$ 13.446,25	1,42%	R\$ 794.509,79	83,75%
038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1500		R\$ 8,95		R\$ 13.425,00		R\$ 13.425,00	1,42%	R\$ 807.934,79	85,17%
004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	440,5		R\$ 27,14		R\$ 11.955,17		R\$ 11.955,17	1,26%	R\$ 819.889,96	86,43%
043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5040,748212		R\$ 2,17		R\$ 10.938,42		R\$ 10.938,42	1,15%	R\$ 830.828,38	87,58%
001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9589,5		R\$ 1,08		R\$ 10.356,66		R\$ 10.356,66	1,09%	R\$ 841.185,04	88,67%
000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	482,07975		R\$ 20,75		R\$ 10.003,15		R\$ 10.003,15	1,05%	R\$ 851.188,20	89,73%
000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	193,56		R\$ 48,87		R\$ 9.459,28		R\$ 9.459,28	1,00%	R\$ 860.647,47	90,73%
043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4061,98265		R\$ 2,29		R\$ 9.301,94		R\$ 9.301,94	0,98%	R\$ 869.949,41	91,71%
009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	421,96		R\$ 19,04		R\$ 8.034,12		R\$ 8.034,12	0,85%	R\$ 877.983,53	92,55%
000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	44,1108		R\$ 148,59		R\$ 6.554,42		R\$ 6.554,42	0,69%	R\$ 884.537,96	93,24%
035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	267,8		R\$ 18,68		R\$ 5.002,50		R\$ 5.002,50	0,53%	R\$ 889.540,46	93,77%
003315 SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	4531,75		R\$ 1,05		R\$ 4.758,34		R\$ 4.758,34	0,50%	R\$ 894.298,80	94,27%
043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5040,748212		R\$ 0,80		R\$ 4.032,60		R\$ 4.032,60	0,43%	R\$ 898.331,40	94,70%
004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	100		R\$ 38,59		R\$ 3.859,00		R\$ 3.859,00	0,41%	R\$ 902.190,40	95,11%
002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	130,8387603834		R\$ 27,14		R\$ 3.550,96		R\$ 3.550,96	0,37%	R\$ 905.741,36	95,48%
040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	73,25		R\$ 46,89		R\$ 3.434,69		R\$ 3.434,69	0,36%	R\$ 909.176,05	95,84%
006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	284,5		R\$ 11,26		R\$ 3.203,47		R\$ 3.203,47	0,34%	R\$ 912.379,52	96,18%
043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4061,98265		R\$ 0,69		R\$ 2.802,77		R\$ 2.802,77	0,30%	R\$ 915.182,29	96,48%
009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	419,72		R\$ 6,17		R\$ 2.589,67		R\$ 2.589,67	0,27%	R\$ 917.771,96	96,75%
039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	80,142852		R\$ 32,29		R\$ 2.587,81		R\$ 2.587,81	0,27%	R\$ 920.359,78	97,02%
043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	728,8		R\$ 3,36		R\$ 2.448,77		R\$ 2.448,77	0,26%	R\$ 922.808,54	97,28%
000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	54,25		R\$ 41,42		R\$ 2.247,04		R\$ 2.247,04	0,24%	R\$ 925.055,58	97,52%
001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	82,2786636		R\$ 27,14		R\$ 2.233,04		R\$ 2.233,04	0,24%	R\$ 927.288,62	97,75%
043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	977,702748		R\$ 2,04		R\$ 1.994,51		R\$ 1.994,51	0,21%	R\$ 929.283,14	97,96%
000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	80,9090504		R\$ 20,75		R\$ 1.678,86		R\$ 1.678,86	0,18%	R\$ 930.962,00	98,14%
007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	50		R\$ 32,08		R\$ 1.604,00		R\$ 1.604,00	0,17%	R\$ 932.566,00	98,31%
037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	10810,28144		R\$ 0,13		R\$ 1.405,34		R\$ 1.405,34	0,15%	R\$ 933.971,33	98,46%
007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1056		R\$ 1,28		R\$ 1.351,68		R\$ 1.351,68	0,14%	R\$ 935.323,01	98,60%
043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	440,5		R\$ 2,77		R\$ 1.220,19		R\$ 1.220,19	0,13%	R\$ 936.543,20	98,73%
034558 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 10,5" CM	Material	M	315		R\$ 3,78		R\$ 1.190,70		R\$ 1.190,70	0,13%	R\$ 937.733,90	98,85%
001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	860,352484		R\$ 1,36		R\$ 1.170,08		R\$ 1.170,08	0,12%	R\$ 938.903,98	98,98%

004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	156,25	R\$ 7,47	R\$ 1.167,19	R\$ 1.167,19	0,12%	R\$ 940.071,17	99,10%
043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	440,5	R\$ 2,40	R\$ 1.057,20	R\$ 1.057,20	0,11%	R\$ 941.128,37	99,21%
043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	977,702748	R\$ 1,06	R\$ 1.036,36	R\$ 1.036,36	0,11%	R\$ 942.164,73	99,32%
034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	144,6	R\$ 6,38	R\$ 922,55	R\$ 922,55	0,10%	R\$ 943.087,28	99,42%
006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	50	R\$ 16,37	R\$ 818,50	R\$ 818,50	0,09%	R\$ 943.905,78	99,50%
011686 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	50	R\$ 16,07	R\$ 803,50	R\$ 803,50	0,08%	R\$ 944.709,28	99,59%
004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	125	R\$ 5,16	R\$ 645,00	R\$ 645,00	0,07%	R\$ 945.354,28	99,66%
037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	7,5	R\$ 50,77	R\$ 380,78	R\$ 380,78	0,04%	R\$ 945.735,05	99,70%
043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	208,00783	R\$ 1,83	R\$ 380,65	R\$ 380,65	0,04%	R\$ 946.115,71	99,74%
020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	19,5	R\$ 18,57	R\$ 362,12	R\$ 362,12	0,04%	R\$ 946.477,82	99,77%
004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1104	R\$ 0,32	R\$ 353,28	R\$ 353,28	0,04%	R\$ 946.831,10	99,81%
039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = * 17" CM	Material	UN	20	R\$ 16,81	R\$ 336,20	R\$ 336,20	0,04%	R\$ 947.167,30	99,85%
005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	14,97	R\$ 22,17	R\$ 331,88	R\$ 331,88	0,03%	R\$ 947.499,19	99,88%
021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	37,6	R\$ 8,33	R\$ 313,21	R\$ 313,21	0,03%	R\$ 947.812,40	99,92%
000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,755	R\$ 150,52	R\$ 264,16	R\$ 264,16	0,03%	R\$ 948.076,56	99,94%
043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	81,34	R\$ 2,14	R\$ 174,07	R\$ 174,07	0,02%	R\$ 948.250,63	99,96%
037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,10175	R\$ 134,76	R\$ 148,47	R\$ 148,47	0,02%	R\$ 948.399,10	99,98%
043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	208,00783	R\$ 0,54	R\$ 112,32	R\$ 112,32	0,01%	R\$ 948.511,42	99,99%
003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	40,1	R\$ 1,13	R\$ 45,31	R\$ 45,31	0,00%	R\$ 948.556,74	99,99%
043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	81,34	R\$ 0,34	R\$ 27,66	R\$ 27,66	0,00%	R\$ 948.584,39	100,00%
038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	5,44	R\$ 2,24	R\$ 12,19	R\$ 12,19	0,00%	R\$ 948.596,58	100,00%
002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,065	R\$ 9,79	R\$ 10,43	R\$ 10,43	0,00%	R\$ 948.607,00	100,00%
003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,05	R\$ 5,31	R\$ 5,58	R\$ 5,58	0,00%	R\$ 948.612,58	100,00%
039243 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARAMATERIAIS	Material	M	1,1	R\$ 4,58	R\$ 5,04	R\$ 5,04	0,00%	R\$ 948.617,62	100,00%
043132 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	0,0016	R\$ 29,03	R\$ 0,05	R\$ 0,05	0,00%	R\$ 948.617,66	100,00%

	100,00%
Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 260.005,97
Material	R\$ 688.611,70
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	722.562,07
Total do BDI	226.055,59
Total Geral	948.617,66

Belém, PA, na data da assinatura.

MAYRA RODRIGUES CARDOSO SERRÃO
Segundo-Tenente (RM2-EN)
Fiscal