

Obra
Cópia de: ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA (FINAL)

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

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
INS. 1007	Próprio	CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS	Equipamento	UN	3,0	601.641,89	1.804.925,66	24,73	24,73
INS. 1005	Próprio	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE PARA COLETA DE LIXO	Equipamento	UN	2,0	530.833,34	1.061.666,67	14,54	39,27
PMP - ADM. 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	CJ	18,0	36.584,42	658.519,56	9,02	48,29
INS. 10155	Próprio	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95HP	Equipamento	UN	1,0	645.551,33	645.551,32	8,84	57,13
90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE ATE 1,5M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	Escavação de Valas	m³	45.986,37	11,00	505.850,07	6,93	64,06
INS. 1014	Próprio	BAÚ	Equipamento	UN	1,0	489.375,00	489.375,00	6,70	70,77
103653	SINAPI	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTÊXTIL RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	Drenos	m²	10.400,0	39,85	414.440,00	5,68	76,44
74033/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLÁSTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	10.400,0	35,45	368.680,00	5,05	81,49
PMP - PROJ. 01	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DO ATERRO SANITÁRIO, PROJETOS COMPLEMENTARES E ESTUDOS AMBIENTAIS DESTINADOS À IMPLANTAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO NO MUNICÍPIO DE PORTEL/PA.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	3,0	112.266,00	336.798,00	4,61	86,11
INS. 1013	Próprio	ELEVADOR DE FARDO	Equipamento	UN	1,0	159.695,84	159.695,83	2,19	88,29
41721	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	16.628,14	7,25	120.554,01	1,65	89,95
6514	SINAPI	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	722,17	164,37	118.703,08	1,63	91,57
INS. 1010	Próprio	ESTEIRA DE TRIAGEM	Equipamento	UN	1,0	93.312,50	93.312,50	1,28	92,85
90697	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO 250 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	193,44	319,71	61.844,70	0,85	93,70
74142/003	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	URBA - URBANIZAÇÃO	M	728,0	79,26	57.701,28	0,79	94,49
INS. 1002	Próprio	BALANÇA ELÉTRICA	Equipamento	UN	1,0	37.875,00	37.875,00	0,52	95,01
73882/002	SINAPI	CANALETA MEIA-CANA CONCRETO 30CM, COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	M	491,4	74,12	36.422,56	0,50	95,51
INS. 1012	Próprio	PRENSA ENFARDADEIRA VERTICAL	Equipamento	UN	1,0	35.545,84	35.545,83	0,49	95,99
INS. 1008	Próprio	PRENSA HIDRÁULICA PHV 150 COM SISTEMA DE SEGURANÇA	Equipamento	UN	1,0	27.700,00	27.700,00	0,38	96,37
INS. 1009	Próprio	CARROCERIA DE MADEIRA	Equipamento	UN	1,0	18.750,00	18.750,00	0,26	96,63

Obra
Cópia de: ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA (FINAL)

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

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	20,0	883,06	17.661,20	0,24	96,87
72733	SINAPI	SONDAGENS: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E LEVANTAMENTO CADASTRAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	10,0	1.464,05	14.640,50	0,20	97,07
96620	SINAPI	GUARITA: PISO LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECÂNICO - PARA CONTRA PISO	Lastro	m³	10,95	1.262,55	13.824,92	0,19	97,26
73758/001	SINAPI	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	4.500,0	3,03	13.635,00	0,19	97,45
73879/002	SINAPI	TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 400 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	208,0	61,40	12.771,20	0,17	97,62
INS. 1006	Próprio	FRAGMENTADORA DE PAPEL	Equipamento	UN	5,0	2.257,91	11.289,56	0,15	97,78
72872	SINAPI	SONDAGENS: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, DISTANCIA ATÉ 20KM	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	10,0	1.055,27	10.552,70	0,14	97,92
PMP - CAIXA. 02	Próprio	CAIXA COLETORA DE CHORUME, 1,0X1,0, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,0	1.688,61	10.131,66	0,14	98,06
INS. 1003	Próprio	CONTAINER COM CAPACIDADE DE 1.000,00 LITROS	Equipamento	UN	5,0	1.671,25	8.356,25	0,11	98,17
73879/006	SINAPI	TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 800 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	42,0	195,03	8.191,26	0,11	98,29
101806	SINAPI	CAIXA COLETORA DE CHORUME, 0,60 X 0,60, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	Fossas e Sumidouros	UN	10,0	804,58	8.045,80	0,11	98,40
98089	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	7.771,76	7.771,76	0,11	98,50
98089	SINAPI	FILTRO AERÓBIO DE FLUXO HORIZONTAL	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	7.771,76	7.771,76	0,11	98,61
INS. 1011	Próprio	BALANÇA HÍBRIDA ELETROMECÂNICA 500KG	Equipamento	UN	1,0	7.608,34	7.608,33	0,10	98,71
73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ARVORES ATÉ 0,15 CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	10.000,0	0,73	7.300,00	0,10	98,81
98066	SINAPI	GUARITA: FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 6 PESSOAS	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	6.815,50	6.815,50	0,09	98,91
73994/001	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 05X05CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	677,3	9,16	6.204,06	0,08	98,99

Obra
Cópia de: ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA (FINAL)

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

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98078	SINAPI	GUARITA: SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO - CAP = 6 PESSOAS	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	6.075,05	6.075,05	0,08	99,08
98072	SINAPI	GUARITA: FILTRO ANAERÓBICO CONCRETO ARMADO - CAP= 6 PESSOAS	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	5.822,90	5.822,90	0,08	99,16
83643	SINAPI	BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 1CV PARA DRENAGEM, DE ATM=8MCA E Q=21,6M3/H A ATM=14MCA A Q=7M3/H	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	5.204,72	5.204,72	0,07	99,23
97902	SINAPI	CAIXA DE LIMPEZA DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, 0,60 X 0,60, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	Caixas Enterradas	UN	6,0	830,55	4.983,30	0,07	99,30
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	679,60	4.077,60	0,06	99,35
87511	SINAPI	GUARITA: ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	27,0	138,61	3.742,47	0,05	99,40
98670	SINAPI	"GUARITA: LADRILHO HIDRÁULICO LISO NA COR CINZA – DIMENSÕES: 20 X 20 X 02 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE "	PISO - PISOS	m²	10,95	279,61	3.061,72	0,04	99,44
5501701	SICRO3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M		un	40,0	71,52	2.860,80	0,04	99,48
74198/001	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.744,23	2.744,23	0,04	99,52
100693	SINAPI	GUARITA: P2 - PORTA DE MADEIRA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANÉIS	Esquadrias - Portas	UN	1,0	2.503,72	2.503,72	0,03	99,56
INS. 1001	Próprio	PALETEIRA HIDRÁULICA MANUAL	Equipamento	UN	1,0	2.470,41	2.470,41	0,03	99,59
99253	SINAPI	GUARITA: CAIXA PASSAGEM 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	Caixas Enterradas	UN	3,0	805,63	2.416,89	0,03	99,62
91336	SINAPI	GUARITA: P1 - PORTA DE MADEIRA 1A, 60X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANÉIS	Esquadrias - Portas	UN	1,0	2.251,80	2.251,80	0,03	99,65
99260	SINAPI	GUARITA: CAIXA PASSAGEM SIFONADA 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	Caixas Enterradas	UN	3,0	648,90	1.946,70	0,03	99,68

Obra
Cópia de: ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA (FINAL)

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

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97902	SINAPI	GUARITA: CAIXA INSPERÇÃO 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	Caixas Enterradas	UN	2,0	830,55	1.661,10	0,02	99,70
96134	SINAPI	GUARITA: EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	Pintura Externa	m²	22,8	68,80	1.568,64	0,02	99,72
94965	SINAPI	GUARITA: CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	Produção de Concreto	m³	1,51	931,76	1.406,95	0,02	99,74
INS. 1004	Próprio	CONJUNTO COLETOR DE RECICLÁVEIS AUTOPRO	Equipamento	UN	1,0	1.398,21	1.398,21	0,02	99,76
96486	SINAPI	GUARITA: FORRO DE PVC 10MM	Forros	m²	10,95	115,28	1.262,31	0,02	99,78
87265	SINAPI	GUARITA: REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM NA COR BRANCA - ESPESSURA 6,5MM - LINHA BASIC - REF. WHITE BASIC MATTE - CECRISA OU EQUIVALENTE, ASSENTADAS SOBRE EMBOCO, ASSENTADAS COM	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	13,2	84,80	1.119,36	0,02	99,80
94572	SINAPI	GUARITA: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO DE CORRER C/ FERRAGENS	Esquadrias - Janelas	m²	2,13	488,37	1.040,22	0,01	99,81
92541	SINAPI	GUARITA: ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	10,18	100,72	1.025,32	0,01	99,82
91795	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	9,0	108,73	978,57	0,01	99,84
00010889	SINAPI	GUARITA: EXTINTOR DE INCÊNDIO C/ CARGA GÁS CARBÔNICO CO2 6KG	Material	UN	1,0	900,00	900,00	0,01	99,85
87528	SINAPI	GUARITA: EMBOCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL BASE REVESTIMENTO CERÂMICO (FACHADAS E ÁREAS MOLHADAS)	Massa Única Interna	m²	13,2	67,47	890,60	0,01	99,86
95625	SINAPI	GUARITA: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	Pintura Externa	m²	22,8	37,55	856,14	0,01	99,87
94204	SINAPI	GUARITA: COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	Telhamento para Cobertura	m²	10,18	78,92	803,40	0,01	99,88
87871	SINAPI	"GUARITA: CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO "	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	36,0	22,22	799,92	0,01	99,90

Obra
Cópia de: ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA (FINAL)

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

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87543	SINAPI	GUARITA: REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	Massa Única Interna	m²	22,8	35,02	798,45	0,01	99,91
86888	SINAPI	GUARITA: BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	Louças e Metais	UN	1,0	755,46	755,46	0,01	99,92
98679	SINAPI	GUARITA: REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	Pisos	m²	10,95	58,76	643,42	0,01	99,93
96539	SINAPI	GUARITA: FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,32	184,16	611,41	0,01	99,93
99059	SINAPI	GUARITA: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	Locação de Obras	M	5,47	86,48	473,04	0,01	99,94
91834	SINAPI	GUARITA: ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	15,0	24,66	369,90	0,01	99,95
86942	SINAPI	GUARITA: LAVATÓRIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFÃO E VALV.	Louças e Metais	UN	1,0	336,11	336,11	0,00	99,95
96526	SINAPI	GUARITA: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0	296,71	296,71	0,00	99,95
96616	SINAPI	GUARITA: CONCRETO PARA LASTRO - SOB FUNDAÇÃO CORRIDA E SAPATAS ISOLADAS	Lastro	m³	0,22	1.348,27	296,61	0,00	99,96
97584	SINAPI	GUARITA: LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	135,56	271,12	0,00	99,96
101886	SINAPI	GUARITA: CABO DE COBRE NU 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	10,0	24,12	241,20	0,00	99,97
91793	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,5	146,26	219,39	0,00	99,97
91785	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	3,35	64,67	216,64	0,00	99,97

Obra
Cópia de: ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA (FINAL)

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

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91792	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,6	110,83	177,32	0,00	99,97
89491	SINAPI	GUARITA: CAIXA SIFONADA PVC 150X185X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	144,43	144,43	0,00	99,98
91784	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2	65,18	143,39	0,00	99,98
92000	SINAPI	GUARITA: TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,0	40,81	122,43	0,00	99,98
96619	SINAPI	GUARITA: LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	Lastro	m²	1,51	67,40	101,77	0,00	99,98
98308	SINAPI	GUARITA: TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	2,0	50,87	101,74	0,00	99,98
96985	SINAPI	GUARITA: HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONNECTOR	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0	101,41	101,41	0,00	99,98
101877	SINAPI	GUARITA: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	96,73	96,73	0,00	99,98
00006005	SINAPI	GUARITA: REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA Ø3/4"	Material	UN	1,0	93,44	93,43	0,00	99,99
101892	SINAPI	GUARITA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	91,16	91,16	0,00	99,99
00006021	SINAPI	GUARITA: REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA Ø1/2"	Material	UN	1,0	85,25	85,25	0,00	99,99
91953	SINAPI	GUARITA: INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	39,01	78,02	0,00	99,99
101546	SINAPI	GUARITA: ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2,0	38,57	77,14	0,00	99,99
00037400	SINAPI	GUARITA: PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	Material	UN	1,0	74,16	74,16	0,00	99,99
00011758	SINAPI	GUARITA: SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO (VIDRO+INOX)	Material	UN	1,0	71,24	71,23	0,00	99,99
96995	SINAPI	GUARITA: REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,83	76,92	63,84	0,00	99,99
86887	SINAPI	GUARITA: ENGATE FLEXÍVEL CROMADO 40CM	Louças e Metais	UN	1,0	58,88	58,88	0,00	99,99
00007524	SINAPI	GUARITA: TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0	48,71	48,71	0,00	99,99

Obra
Cópia de: ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA (FINAL)

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

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00037399	SINAPI	GUARITA: CABIDE CROMADO DUPLO	Material	UN	1,0	46,70	46,70	0,00	100,00
89744	SINAPI	GUARITA: JOELHO PVC ESGOTO 90° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	41,98	41,98	0,00	100,00
98557	SINAPI	GUARITA: IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM BALDRAMES DA EDIFICAÇÃO, DUAS DEMÃOS	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	0,5	66,35	33,17	0,00	100,00
89396	SINAPI	GUARITA: TE 90° SRM Ø25MMX1/2"	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	29,88	29,88	0,00	100,00
89726	SINAPI	GUARITA: JOELHO PVC ESGOTO 45° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	14,67	29,34	0,00	100,00
89724	SINAPI	GUARITA: JOELHO PVC ESGOTO 90° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	14,35	28,70	0,00	100,00
89731	SINAPI	GUARITA: JOELHO PVC ESGOTO 90° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	22,87	22,87	0,00	100,00
89397	SINAPI	GUARITA: TE DE REDUÇÃO 90° JS Ø25MMX20MM	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	21,21	21,21	0,00	100,00
90373	SINAPI	GUARITA: JOELHO/COTOVELO 90° PVC SRM Ø20X1/2"	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	18,88	18,88	0,00	100,00
90373	SINAPI	GUARITA: JOELHO/COTOVELO 90° PVC SRM Ø25X1/2"	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	18,88	18,88	0,00	100,00
89383	SINAPI	GUARITA: ADAPTADOR CURTO PVC SR Ø25MMX3/4"	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	9,31	18,62	0,00	100,00
00007608	SINAPI	GUARITA: CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0	17,39	17,38	0,00	100,00
89374	SINAPI	GUARITA: LUVA PVC SR Ø20MMX1/2"	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	14,81	14,81	0,00	100,00
89362	SINAPI	GUARITA: JOELHO/COTOVELO 90° PVC JS Ø25MM	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	13,32	13,32	0,00	100,00

Obra
Cópia de: ATERRO SANITÁRIO - MUNICÍPIO DE PORTEL/PA (FINAL)

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

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89358	SINAPI	GUARITA: JOELHO/COTOVELO 90° PVC JS Ø20MM	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	11,21	11,21	0,00	100,00
91924	SINAPI	GUARITA: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2,0	4,50	9,00	0,00	100,00
89376	SINAPI	GUARITA: ADAPTADOR CURTO PVC SR Ø20MMX1/2"	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	8,00	8,00	0,00	100,00

Total sem BDI 5.840.096,62
Total do BDI 1.459.903,38
Total Geral 7.300.000,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO