



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
TABELAS: 13/04/26

DS : 04
CIDADE: RECIFE

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA RESUMO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL (%)
1.0	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R\$ 189.228,84	R\$ 228.012,24	4,48%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 103.873,47	R\$ 121.074,80	2,38%
3.0	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 410.630,38	R\$ 494.788,57	9,72%
4.0	TRANSPORTES E REMOÇÕES	R\$ 185.169,10	R\$ 210.445,18	4,13%
5.0	ESTRUTURAS	R\$ 992.221,21	R\$ 1.195.577,33	23,49%
6.0	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 237.740,37	R\$ 286.461,75	5,63%
7.0	COBERTA	R\$ 115.236,53	R\$ 138.854,28	2,73%
8.0	REVESTIMENTOS	R\$ 866.128,18	R\$ 1.043.653,75	20,51%
9.0	ESQUADRIAS	R\$ 135.410,42	R\$ 163.162,99	3,21%
10.0	PINTURAS	R\$ 68.929,38	R\$ 83.059,97	1,63%
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 309.219,46	R\$ 372.610,93	7,32%
12.0	INSTALAÇÕES DE SISTEMAS - REDE LÓGICA E CFTV	R\$ 115.303,36	R\$ 138.930,33	2,73%
13.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 179.027,73	R\$ 215.719,18	4,24%
14.0	BANCADAS	R\$ 36.153,65	R\$ 43.563,39	0,86%
15.0	CLIMATIZAÇÃO E SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 253.717,21	R\$ 305.716,07	6,01%
16.0	REDE DE GASES MEDICINAIS	R\$ 7.866,20	R\$ 9.478,12	0,19%
17.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 31.438,64	R\$ 37.881,95	0,74%
18.0	DIVERSOS	R\$ 626,33	R\$ 751,42	0,01%
TOTAL GERAL		R\$ 4.237.920,46	R\$ 5.089.742,25	100,00%

segunda-feira, abril 13, 2026



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)		
							BDI		TOTAL UNITÁRIO
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%	
1.0			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						R\$ 228.012,24
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	12,00	R\$ 15.769,07		R\$ 3.231,95	R\$ 19.001,02
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 121.074,80
2.1			LIMPEZAS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 69.035,75
2.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 468,77		R\$ 96,08	R\$ 564,85
2.1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	46,20	R\$ 95,83		R\$ 19,64	R\$ 115,47
2.1.3	SINAPI	105113	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 8.685,67		R\$ 1.780,17	R\$ 10.465,84
2.1.4	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 5,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	R\$ 928,75	R\$ 101,15		R\$ 1.029,90
2.1.5	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	R\$ 725,58	R\$ 79,02		R\$ 804,60
2.1.6	SINAPI	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	R\$ 1.054,51	R\$ 114,84		R\$ 1.169,35
2.1.7	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	300,00	R\$ 2,98		R\$ 0,61	R\$ 3,59
2.1.8	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTEINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	3,00	R\$ 130,91		R\$ 26,83	R\$ 157,74
2.1.9	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	360,00	R\$ 28,00	R\$ 3,05		R\$ 31,05
2.1.10	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	30,00	R\$ 24,93		R\$ 5,11	R\$ 30,04
2.1.11	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,20	R\$ 3,06		R\$ 0,63	R\$ 3,69
2.2			DEMOLIÇÕES						R\$ 52.039,05
2.2.1	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	908,76	R\$ 4,98		R\$ 1,02	R\$ 6,00
2.2.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.661,76	R\$ 8,58		R\$ 1,76	R\$ 10,34
2.2.3	SINAPI	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	R\$ 186,50		R\$ 38,22	R\$ 224,72
2.2.4	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	198,99	R\$ 50,39		R\$ 10,33	R\$ 60,72
2.2.5	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,81	R\$ 23,07		R\$ 4,73	R\$ 27,80
2.2.6	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	70,30	R\$ 105,40		R\$ 21,60	R\$ 127,00
2.2.7	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	14,00	R\$ 288,14		R\$ 59,06	R\$ 347,20
3.0			TRABALHOS EM TERRA						R\$ 494.788,57
3.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO DE CONVENIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	200,00	R\$ 70,18		R\$ 14,38	R\$ 84,56
3.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	400,45	R\$ 115,32		R\$ 23,64	R\$ 138,96
3.3	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1.016,14	R\$ 104,76		R\$ 21,47	R\$ 126,23
3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 15	(ADAP. ORSE MAR/2024, CÔD. 13360) PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇÃO 1:20 (CIMENTO/ARENOSO), COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES INCLUSIVE CIMENTO E MATERIAL ARENOSO.	M3	401,75	R\$ 551,94		R\$ 113,12	R\$ 665,06
3.5	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	31,94	R\$ 41,41		R\$ 8,49	R\$ 49,90
3.6	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	865,03	R\$ 24,16		R\$ 4,95	R\$ 29,11
4.0			TRANSPORTES E REMOÇÕES						R\$ 210.445,18
4.1	SINAPI	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	32,12	R\$ 1.656,43		R\$ 339,49	R\$ 1.995,92
4.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 02	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M², INCLUSO DESTINO FINAL.	UN	214,00	R\$ 616,67	R\$ 67,16		R\$ 683,83
5.0			ESTRUTURAS						R\$ 1.195.577,33
5.1			FUNDAÇÕES						R\$ 402.576,27
5.1.1			Concreto Armado para (Sapatas, Blocos)						R\$ 202.915,35
5.1.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	207,79	R\$ 41,41		R\$ 8,49	R\$ 49,90
5.1.1.2	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,00	R\$ 16,61		R\$ 3,40	R\$ 20,01
5.1.1.3	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	893,40	R\$ 15,11		R\$ 3,10	R\$ 18,21
5.1.1.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	675,40	R\$ 13,81		R\$ 2,83	R\$ 16,64
5.1.1.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	676,30	R\$ 12,20		R\$ 2,50	R\$ 14,70
5.1.1.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	256,50	R\$ 10,29		R\$ 2,11	R\$ 12,40
5.1.1.7	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	213,00	R\$ 188,64		R\$ 38,66	R\$ 227,30
5.1.1.8	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	74,95	R\$ 992,25		R\$ 203,37	R\$ 1.195,62
5.1.1.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	213,00	R\$ 46,95		R\$ 9,62	R\$ 56,57
5.1.2			Concreto Armado para Viga Baldrame						R\$ 199.660,92
5.1.2.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_01/2024	M3	4,64	R\$ 828,74		R\$ 169,85	R\$ 998,59
5.1.2.2	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,30	R\$ 16,61		R\$ 3,40	R\$ 20,01
5.1.2.3	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.082,10	R\$ 15,11		R\$ 3,10	R\$ 18,21
5.1.2.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,10	R\$ 13,81		R\$ 2,83	R\$ 16,64



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)			
							BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL GERAL
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%		
5.1.2.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.037,30	R\$ 12,20		R\$ 2,50	R\$ 14,70	R\$ 15.248,31
5.1.2.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	220,80	R\$ 10,29		R\$ 2,11	R\$ 12,40	R\$ 2.737,92
5.1.2.7	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	251,10	R\$ 9,59		R\$ 1,97	R\$ 11,56	R\$ 2.902,72
5.1.2.8	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	617,20	R\$ 100,40		R\$ 20,58	R\$ 120,98	R\$ 74.668,86
5.1.2.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	43,95	R\$ 825,56		R\$ 169,20	R\$ 994,76	R\$ 43.719,70
5.1.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	617,20	R\$ 46,95		R\$ 9,62	R\$ 56,57	R\$ 34.915,00
5.2			SUPERESTRUTURA							R\$ 793.001,06
5.2.1			Concreto Armado - Pilares							R\$ 113.163,23
5.2.1.1	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	741,50	R\$ 12,71		R\$ 2,60	R\$ 15,31	R\$ 11.352,37
5.2.1.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	640,00	R\$ 10,37		R\$ 2,13	R\$ 12,50	R\$ 8.000,00
5.2.1.3	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.853,60	R\$ 8,65		R\$ 1,77	R\$ 10,42	R\$ 19.314,51
5.2.1.4	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	481,00	R\$ 93,79		R\$ 19,22	R\$ 113,01	R\$ 54.357,81
5.2.1.5	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	24,40	R\$ 684,96		R\$ 140,39	R\$ 825,35	R\$ 20.138,54
5.2.2			Concreto Armado - Vigas							R\$ 292.087,78
5.2.2.1	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	204,60	R\$ 13,76		R\$ 2,82	R\$ 16,58	R\$ 3.392,27
5.2.2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.709,10	R\$ 12,71		R\$ 2,60	R\$ 15,31	R\$ 26.166,32
5.2.2.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	383,00	R\$ 11,74		R\$ 2,41	R\$ 14,15	R\$ 5.419,45
5.2.2.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	810,20	R\$ 10,37		R\$ 2,13	R\$ 12,50	R\$ 10.127,50
5.2.2.5	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.040,50	R\$ 8,65		R\$ 1,77	R\$ 10,42	R\$ 10.842,01
5.2.2.6	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	765,70	R\$ 8,31		R\$ 1,70	R\$ 10,01	R\$ 7.664,66
5.2.2.7	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	880,20	R\$ 161,11		R\$ 33,02	R\$ 194,13	R\$ 170.873,23
5.2.2.8	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	69,75	R\$ 685,37		R\$ 140,47	R\$ 825,84	R\$ 57.602,34
5.2.3			Concreto Armado - Lajes							R\$ 339.107,45
5.2.3.1	SINAPI	106068	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELICHADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025	M2	742,50	R\$ 280,11		R\$ 57,41	R\$ 337,52	R\$ 250.608,60
5.2.3.2	SINAPI	106069	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELICHADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+9+4). AF_08/2025	M2	66,30	R\$ 308,32		R\$ 63,19	R\$ 371,51	R\$ 24.631,11
5.2.3.3	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.058,40	R\$ 13,16		R\$ 2,70	R\$ 15,86	R\$ 16.786,22
5.2.3.4	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	545,80	R\$ 12,13		R\$ 2,49	R\$ 14,62	R\$ 7.979,60
5.2.3.5	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,70	R\$ 11,20		R\$ 2,30	R\$ 13,50	R\$ 1.278,45
5.2.3.6	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	45,80	R\$ 685,37		R\$ 140,47	R\$ 825,84	R\$ 37.823,47
5.2.4			Concreto Armado - Reservatórios							R\$ 48.642,60
5.2.4.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	509,80	R\$ 14,86		R\$ 3,05	R\$ 17,91	R\$ 9.130,52
5.2.4.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.122,80	R\$ 13,28		R\$ 2,72	R\$ 16,00	R\$ 17.964,80
5.2.4.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,40	R\$ 11,44		R\$ 2,34	R\$ 13,78	R\$ 143,31
5.2.4.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	289,50	R\$ 9,36		R\$ 1,92	R\$ 11,28	R\$ 3.265,56
5.2.4.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,90	R\$ 8,84		R\$ 1,81	R\$ 10,65	R\$ 818,99
5.2.4.6	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	48,40	R\$ 122,37		R\$ 25,08	R\$ 147,45	R\$ 7.136,58
5.2.4.7	SINAPI	103684	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	12,00	R\$ 704,23		R\$ 144,34	R\$ 848,57	R\$ 10.182,84
6.0			ALVENARIAS E FECHAMENTOS							R\$ 286.461,75
6.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 258.362,66
6.1.1	SINAPI	103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	68,14	R\$ 81,90		R\$ 16,79	R\$ 98,69	R\$ 6.724,74



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)			
							BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL GERAL
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%		
6.1.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.227,87	R\$ 93,74		R\$ 19,21	R\$ 112,95	R\$ 251.637,92
6.2			DIVISÓRIAS E PAREDES TÉCNICAS							R\$ 14.958,33
6.2.1	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	11,53	R\$ 1.076,67		R\$ 220,67	R\$ 1.297,34	R\$ 14.958,33
6.3			VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 13.140,76
6.3.1	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	153,65	R\$ 57,03		R\$ 11,69	R\$ 68,72	R\$ 10.558,83
6.3.2	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	94,30	R\$ 22,72		R\$ 4,66	R\$ 27,38	R\$ 2.581,93
7.0			COBERTA							R\$ 138.854,28
7.1			ESTRUTURA E TELHAMENTO							R\$ 62.381,31
7.1.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	375,00	R\$ 29,30		R\$ 6,01	R\$ 35,31	R\$ 13.241,25
7.1.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	701,60	R\$ 58,13		R\$ 11,91	R\$ 70,04	R\$ 49.140,06
7.2			CALHAS, CHAPIM E RUFOS							R\$ 11.069,37
7.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 14	(ADAP. ORSE MAI/2024, Cód. 00304) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFO OU CHAPIM EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPa, L=30CM E H=5CM.	M	215,19	R\$ 42,69		R\$ 8,75	R\$ 51,44	R\$ 11.069,37
7.3			IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 65.403,60
7.3.1	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	203,42	R\$ 206,74		R\$ 42,37	R\$ 249,11	R\$ 50.673,96
7.3.2	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	203,42	R\$ 60,09		R\$ 12,32	R\$ 72,41	R\$ 14.729,64
8.0			REVESTIMENTOS							R\$ 1.043.653,75
8.1			REVESTIMENTOS INTERNO							R\$ 639.225,01
8.1.1			Revestimentos Interno de Paredes							R\$ 329.951,55
8.1.1.1	SINAPI	87879	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	M2	2.335,01	R\$ 4,91		R\$ 1,01	R\$ 5,92	R\$ 13.823,26
8.1.1.2	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	970,11	R\$ 39,06		R\$ 8,01	R\$ 47,07	R\$ 45.663,08
8.1.1.3	SINAPI	87535	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.364,90	R\$ 38,36		R\$ 7,86	R\$ 46,22	R\$ 63.085,68
8.1.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 57	(ADAP. 104612/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	984,87	R\$ 128,23		R\$ 26,28	R\$ 154,51	R\$ 152.172,26
8.1.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 56	(ADAP. 104611/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	333,00	R\$ 127,63		R\$ 26,16	R\$ 153,79	R\$ 51.212,07
8.1.1.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,03	R\$ 70,50		R\$ 14,45	R\$ 84,95	R\$ 3.995,20
8.1.2			Revestimentos Interno de Pisos							R\$ 217.896,98
8.1.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	721,95	R\$ 41,41		R\$ 8,49	R\$ 49,90	R\$ 36.025,31
8.1.2.2	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NA O REFORÇO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	721,95	R\$ 64,22		R\$ 13,16	R\$ 77,38	R\$ 55.864,49
8.1.2.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 55	(ADAP. 104597/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	713,44	R\$ 136,13		R\$ 27,90	R\$ 164,03	R\$ 117.025,56
8.1.2.4	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	8,51	R\$ 76,96		R\$ 15,77	R\$ 92,73	R\$ 789,13
8.1.2.5	SINAPI	101094	PISO PODOT À TIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	22,00	R\$ 256,77		R\$ 52,63	R\$ 309,40	R\$ 6.806,80
8.1.2.6	SINAPI	104658	PISO PODOT À TIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,25	R\$ 158,62		R\$ 32,51	R\$ 191,13	R\$ 1.385,69
8.1.3			Revestimentos Interno de Teto							R\$ 91.376,48
8.1.3.1	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	17,16	R\$ 20,05		R\$ 4,11	R\$ 24,16	R\$ 414,59
8.1.3.2	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,16	R\$ 49,87		R\$ 10,22	R\$ 60,09	R\$ 1.031,14
8.1.3.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 285	(ADAP. 104757/CATÁLOGO SINAPI) FORRO EM PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, "625 X 625" MM (L X C), PARA FORRO REMOVÍVEL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	254,53	R\$ 86,74		R\$ 17,78	R\$ 104,52	R\$ 26.603,48
8.1.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 286	(ADAP. 98114/SINAPI) FORRO EM PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	478,99	R\$ 78,89		R\$ 16,17	R\$ 95,06	R\$ 45.532,79
8.1.3.5	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	478,99	R\$ 30,83		R\$ 6,32	R\$ 37,15	R\$ 17.794,48
8.2			REVESTIMENTOS EXTERNO							R\$ 404.428,74
8.2.1			Revestimentos Externo de Parede							R\$ 350.717,09
8.2.1.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.992,87	R\$ 8,81		R\$ 1,81	R\$ 10,62	R\$ 21.164,28
8.2.1.2	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS DE FACHADA, COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	1.992,07	R\$ 58,08		R\$ 11,90	R\$ 69,98	R\$ 139.405,06
8.2.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 24	(ADAP. 104588/SINAPI) REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERNAS, COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM).	M²	936,55	R\$ 168,50		R\$ 34,53	R\$ 203,03	R\$ 190.147,75
8.2.2			Revestimentos Externo de Piso							R\$ 53.711,65
8.2.2.1	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	128,35	R\$ 2,57		R\$ 0,53	R\$ 3,10	R\$ 397,89



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)			
							BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL GERAL
							EQUIP.	SERVIÇOS		
							10,89%	20,50%		
8.2.2.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	68,42	R\$ 100,02		R\$ 20,50	R\$ 120,52	R\$ 8.245,98
8.2.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,59	R\$ 878,98		R\$ 180,15	R\$ 1.059,13	R\$ 3.802,28
8.2.2.4	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	274,16	R\$ 102,75		R\$ 21,06	R\$ 123,81	R\$ 33.943,75
8.2.2.5	SINAPI	101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	8,65	R\$ 569,52		R\$ 116,73	R\$ 686,25	R\$ 5.936,06
8.2.2.6	SINAPI	104658	PISO PODOT À TIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,25	R\$ 158,62		R\$ 32,51	R\$ 191,13	R\$ 1.385,69
9.0			ESQUADRIAS							R\$ 163.162,99
9.1			PORTAS							R\$ 86.075,76
9.1.1	SINAPI	106145	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, PI VIDRO, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF_10/2025	UN	6,00	R\$ 702,19		R\$ 143,92	R\$ 846,11	R\$ 5.076,66
9.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 63	[ADAP. 90790/2023; 73908-002/2020/SINAPI] KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN	7,00	R\$ 937,19		R\$ 192,08	R\$ 1.129,27	R\$ 7.904,89
9.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 64	[ADAP. 100675/SINAPI; 73908-002/2020/SINAPI] KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN	28,00	R\$ 1.025,18		R\$ 210,12	R\$ 1.235,30	R\$ 34.588,40
9.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 66	[ADAP. 90793/SINAPI], KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE FECHADURA, CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, PUXADOR PARA PCD E CHAPA EM AÇO INOX DE PROTEÇÃO.	UN	8,00	R\$ 2.150,36		R\$ 440,73	R\$ 2.591,09	R\$ 20.728,72
9.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 62	[ADAP. COD. 90789/2023; 73908-002/2020/SINAPI] KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 1,40X210CM, COM VISOR EM VIDRO 6mm, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN	1,00	R\$ 1.673,38		R\$ 342,97	R\$ 2.016,35	R\$ 2.016,35
9.1.6	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	3,00	R\$ 4.359,98		R\$ 893,60	R\$ 5.253,58	R\$ 15.760,74
9.2			JANELAS							R\$ 23.565,32
9.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 8 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO O/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	42,00	R\$ 356,27		R\$ 73,02	R\$ 429,29	R\$ 18.030,18
9.2.2	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	212,40	R\$ 21,63		R\$ 4,43	R\$ 26,06	R\$ 5.535,14
9.3			VIDRO							R\$ 2.625,10
9.3.1	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	5,50	R\$ 396,11		R\$ 81,18	R\$ 477,29	R\$ 2.625,10
9.4			METÁLICAS							R\$ 50.896,81
9.4.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	15,72	R\$ 770,28		R\$ 157,87	R\$ 928,15	R\$ 14.590,52
9.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 71	[ADAP. 90720RSE] PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	7,77	R\$ 904,42		R\$ 185,37	R\$ 1.089,79	R\$ 8.467,67
9.4.3	SINAPI	99861	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÁZIOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	M2	37,80	R\$ 511,96		R\$ 104,93	R\$ 616,89	R\$ 23.318,44
9.4.4	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	19,45	R\$ 192,87		R\$ 39,53	R\$ 232,40	R\$ 4.520,18
10.0			PINTURAS							R\$ 83.059,97
10.1			PINTURA TETO							R\$ 33.177,56
10.1.1	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	496,15	R\$ 32,62		R\$ 6,69	R\$ 39,31	R\$ 19.503,66
10.1.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	496,15	R\$ 5,69		R\$ 1,17	R\$ 6,86	R\$ 3.403,59
10.1.3	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	M2	496,15	R\$ 17,18		R\$ 3,52	R\$ 20,70	R\$ 10.270,31
10.2			PINTURA PAREDE							R\$ 43.063,19
10.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	970,11	R\$ 4,65		R\$ 0,95	R\$ 5,60	R\$ 5.432,62
10.2.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	970,11	R\$ 17,55		R\$ 3,60	R\$ 21,15	R\$ 20.517,83
10.2.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	M2	970,11	R\$ 14,64		R\$ 3,00	R\$ 17,64	R\$ 17.112,74
10.3			PINTURA PISO							R\$ 682,86
10.3.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	114,00	R\$ 4,97		R\$ 1,02	R\$ 5,99	R\$ 682,86
10.4			PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 6.136,36
10.4.1	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	61,29	R\$ 27,24		R\$ 5,58	R\$ 32,82	R\$ 2.011,54
10.4.2	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_01/2020	M2	61,29	R\$ 55,85		R\$ 11,45	R\$ 67,30	R\$ 4.124,82
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 372.610,93
11.1			CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA							R\$ 89.725,15
11.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 230	[ADAP. 101881/SINAPI] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	5,00	R\$ 1.003,51		R\$ 205,67	R\$ 1.209,18	R\$ 6.045,90
11.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 231	[ADAP. 101881/SINAPI] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 1.474,37		R\$ 302,18	R\$ 1.776,55	R\$ 1.776,55



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
ENCARGOS: BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)			
							BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL GERAL
							EQUIP.	SERVIÇOS		
							10,89%	20,50%		
11.1.3	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	6,00	R\$ 38,09		R\$ 7,81	R\$ 45,90	R\$ 275,40
11.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 382	(SEINFRA 027, CÔD. C4941) SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE POSTE E MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 67.743,04		R\$ 13.884,26	R\$ 81.627,30	R\$ 81.627,30
11.2			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO							R\$ 9.614,83
11.2.1	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	81,00	R\$ 13,15		R\$ 2,70	R\$ 15,85	R\$ 1.283,85
11.2.2	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	32,00	R\$ 15,09		R\$ 3,09	R\$ 18,18	R\$ 581,76
11.2.3	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 16,72		R\$ 3,43	R\$ 20,15	R\$ 40,30
11.2.4	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	R\$ 85,69		R\$ 17,56	R\$ 103,25	R\$ 929,25
11.2.5	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 107,02		R\$ 21,93	R\$ 128,95	R\$ 257,90
11.2.6	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 173,16		R\$ 35,49	R\$ 208,65	R\$ 834,60
11.2.7	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 1.133,61		R\$ 232,34	R\$ 1.365,95	R\$ 4.097,85
11.2.8	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 84,30		R\$ 17,28	R\$ 101,58	R\$ 406,32
11.2.9	SINAPI	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R\$ 196,36		R\$ 40,24	R\$ 236,60	R\$ 1.183,00
11.3			ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS							R\$ 63.527,43
11.3.1	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87,70	R\$ 13,25		R\$ 2,72	R\$ 15,97	R\$ 1.400,57
11.3.2	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.204,10	R\$ 10,36		R\$ 2,12	R\$ 12,48	R\$ 15.027,17
11.3.3	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.291,80	R\$ 5,66		R\$ 1,16	R\$ 6,82	R\$ 8.810,08
11.3.4	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.291,80	R\$ 17,22		R\$ 3,53	R\$ 20,75	R\$ 26.804,85
11.3.5	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78,60	R\$ 19,75		R\$ 4,05	R\$ 23,80	R\$ 1.870,68
11.3.6	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,80	R\$ 20,40		R\$ 4,18	R\$ 24,58	R\$ 44,24
11.3.7	SINAPI	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	55,10	R\$ 124,63		R\$ 25,54	R\$ 150,17	R\$ 8.274,37
11.3.8	SINAPI	97291	COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1,00	R\$ 128,28		R\$ 26,29	R\$ 154,57	R\$ 154,57
11.3.9	SINAPI	97318	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	5,00	R\$ 189,37		R\$ 38,81	R\$ 228,18	R\$ 1.140,90
11.4			CAIXAS E CONDULETES							R\$ 17.316,39
11.4.1	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 34,73		R\$ 7,12	R\$ 41,85	R\$ 418,50
11.4.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	143,00	R\$ 20,19		R\$ 4,14	R\$ 24,33	R\$ 3.479,19
11.4.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	158,00	R\$ 13,06		R\$ 2,68	R\$ 15,74	R\$ 2.486,92
11.4.4	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	R\$ 119,69		R\$ 24,53	R\$ 144,22	R\$ 2.307,52
11.4.5	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	311,00	R\$ 5,85		R\$ 1,20	R\$ 7,05	R\$ 2.192,55
11.4.6	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	247,00	R\$ 20,65		R\$ 4,23	R\$ 24,88	R\$ 6.145,36
11.4.7	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	R\$ 47,53		R\$ 9,74	R\$ 57,27	R\$ 286,35
11.5			TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 16.103,05
11.5.1	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	R\$ 51,27		R\$ 10,51	R\$ 61,78	R\$ 3.212,56
11.5.2	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 61,31		R\$ 12,57	R\$ 73,88	R\$ 73,88
11.5.3	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$ 35,73		R\$ 7,32	R\$ 43,05	R\$ 1.162,35
11.5.4	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00	R\$ 56,94		R\$ 11,67	R\$ 68,61	R\$ 4.185,21
11.5.5	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 37,66		R\$ 7,72	R\$ 45,38	R\$ 90,76
11.5.6	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 31,52		R\$ 6,46	R\$ 37,98	R\$ 379,80
11.5.7	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	115,00	R\$ 48,45		R\$ 9,93	R\$ 58,38	R\$ 6.713,70
11.5.8	COMPOSIÇÃO	ELET. 38	(ADAP ORSE 711) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA COM FURO PARA CAIXA 4" X 2".	UND	33,00	R\$ 7,16		R\$ 1,47	R\$ 8,63	R\$ 284,79
11.6			CABOS ELÉTRICOS							R\$ 124.141,54
11.6.1	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,80	R\$ 29,11		R\$ 5,97	R\$ 35,08	R\$ 2.448,58
11.6.2	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	229,00	R\$ 32,16		R\$ 6,59	R\$ 38,75	R\$ 8.873,75
11.6.3	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	97,20	R\$ 44,51		R\$ 9,12	R\$ 53,63	R\$ 5.212,84
11.6.4	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	223,50	R\$ 64,66		R\$ 13,25	R\$ 77,91	R\$ 17.412,89
11.6.5	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	142,00	R\$ 115,83		R\$ 23,74	R\$ 139,57	R\$ 19.818,94
11.6.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.903,50	R\$ 4,96		R\$ 1,02	R\$ 5,98	R\$ 47.262,93
11.6.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.066,90	R\$ 7,68		R\$ 1,57	R\$ 9,25	R\$ 19.118,83



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
ENCARGOS: BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)			
							BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL GERAL
							EQUIP.	SERVIÇOS		
							10,89%	20,50%		
11.6.8	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	308,80	R\$ 10,73		R\$ 2,20	R\$ 12,93	R\$ 3.992,78
11.7			LUMINÁRIAS E LÂMPADAS							R\$ 49.208,63
11.7.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19,00	R\$ 34,41		R\$ 7,05	R\$ 41,46	R\$ 787,74
11.7.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 214	(ADAP. CATÁLOGO SINAPI COD. 100910), LUMINÁRIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LÂMPADAS T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED DE 19" W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	126,00	R\$ 162,25		R\$ 33,25	R\$ 195,50	R\$ 24.633,00
11.7.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 215	(ADAP. CATÁLOGO SINAPI COD. 100918), LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LÂMPADAS T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED DE 19" W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	71,00	R\$ 97,01		R\$ 19,88	R\$ 116,89	R\$ 8.299,19
11.7.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 36	(ADAP. 97600/SINAPI) LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 1/200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 78,29		R\$ 16,05	R\$ 94,34	R\$ 849,06
11.7.5	COMPOSIÇÃO	COMP. Eletr. 11	(ADAP. SINAPI COD. 100619), POSTE DECORATIVO COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, RETANGULAR, COM CORPO EM ALUMÍNIO, ALTURA ÚTIL DE 3M. POT. E NÍVEL DE MÍNIMA 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	R\$ 2.024,92		R\$ 415,02	R\$ 2.439,94	R\$ 14.639,64
11.8			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 2.973,91
11.8.1	SINAPI	96977	CORDÃO DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	19,50	R\$ 67,05		R\$ 13,74	R\$ 80,79	R\$ 1.575,41
11.8.2	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,50	R\$ 61,98		R\$ 12,70	R\$ 74,68	R\$ 485,42
11.8.3	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	R\$ 164,26		R\$ 33,67	R\$ 197,93	R\$ 791,72
11.8.4	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	R\$ 25,18		R\$ 5,16	R\$ 30,34	R\$ 121,36
12.0			INSTALAÇÕES DE SISTEMAS - REDE LÓGICA E CFTV							R\$ 138.930,33
12.1			INFRAESTRUTURA PARA REDE LÓGICA							R\$ 20.989,47
12.1.1	SINAPI	97240	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	64,80	R\$ 117,94		R\$ 24,17	R\$ 142,11	R\$ 9.208,73
12.1.2	SINAPI	97284	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1,00	R\$ 127,16		R\$ 26,06	R\$ 153,22	R\$ 153,22
12.1.3	SINAPI	97317	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1,00	R\$ 175,37		R\$ 35,94	R\$ 211,31	R\$ 211,31
12.1.4	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	UN	71,00	R\$ 43,52		R\$ 8,92	R\$ 52,44	R\$ 3.723,24
12.1.5	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00	R\$ 20,19		R\$ 4,14	R\$ 24,33	R\$ 2.141,04
12.1.6	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2023	UN	88,00	R\$ 5,85		R\$ 1,20	R\$ 7,05	R\$ 620,40
12.1.7	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	4,50	R\$ 18,39		R\$ 3,77	R\$ 22,16	R\$ 99,72
12.1.8	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	331,40	R\$ 12,10		R\$ 2,48	R\$ 14,58	R\$ 4.831,81
12.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 50.568,62
12.2.1	SINAPI	98297	CABO ELÉTRICO NÍVEL CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	4.398,00	R\$ 7,91		R\$ 1,62	R\$ 9,53	R\$ 41.912,94
12.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 191	(ADAP. 98307/SINAPI) TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	88,00	R\$ 81,63		R\$ 16,73	R\$ 98,36	R\$ 8.655,68
12.3			CENTRAL DE MONITORAMENTO							R\$ 67.372,24
12.3.1	COMPOSIÇÃO	SIST. 03	(ADAP. 98305/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 20U, PARA SERVIDOR.	UND	1,00	R\$ 1.926,05		R\$ 394,75	R\$ 2.320,80	R\$ 2.320,80
12.3.2	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4,00	R\$ 1.781,20		R\$ 365,07	R\$ 2.146,27	R\$ 8.585,08
12.3.3	SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	6,00	R\$ 5.835,85		R\$ 1.196,09	R\$ 7.031,94	R\$ 42.191,64
12.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 272	(ADAP. 97604/SINAPI) CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET, ALCANCE DO INFRAVermelho DE ATÉ 50 METROS, RESOLUÇÃO DE 1 A 5 MEGA PIXELS, LENTE DE 2,8 MM A 12 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/3", COMPATIVEL COM ANALÓGICO, HD-CVI, HD-SDI E CVBS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	23,00	R\$ 515,07		R\$ 105,57	R\$ 620,64	R\$ 14.274,72
13.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 215.719,18
13.1			REDE DE ÁGUA FRIA							R\$ 134.347,49
13.1.1			Tubulações e Conexões							R\$ 37.396,38
13.1.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	386,20	R\$ 25,60		R\$ 5,25	R\$ 30,85	R\$ 11.914,27
13.1.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	116,20	R\$ 35,15		R\$ 7,20	R\$ 42,35	R\$ 4.921,07
13.1.1.3	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,90	R\$ 19,70		R\$ 4,04	R\$ 23,74	R\$ 709,83
13.1.1.4	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,80	R\$ 31,56		R\$ 6,47	R\$ 38,03	R\$ 1.665,71
13.1.1.5	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,40	R\$ 70,76		R\$ 14,50	R\$ 85,26	R\$ 3.700,28
13.1.1.6	SINAPI	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	15,20	R\$ 130,69		R\$ 26,79	R\$ 157,48	R\$ 2.393,70
13.1.1.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 121	(ADAP. 103959/SINAPI) BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 85 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 133,75		R\$ 27,41	R\$ 161,16	R\$ 322,32
13.1.1.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 123	(ADAP. 103959/SINAPI) BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 47,60		R\$ 9,76	R\$ 57,36	R\$ 57,36
13.1.1.9	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 10,16		R\$ 2,08	R\$ 12,24	R\$ 12,24
13.1.1.10	SINAPI	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 20,76		R\$ 4,25	R\$ 25,01	R\$ 25,01
13.1.1.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 119	(ADAP. 103972/SINAPI) BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 46,06		R\$ 9,44	R\$ 55,50	R\$ 222,00
13.1.1.12	SINAPI	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,25		R\$ 3,33	R\$ 19,58	R\$ 39,16
13.1.1.13	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 17,40		R\$ 3,57	R\$ 20,97	R\$ 230,67



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
ENCARGOS: BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)			
							BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL GERAL
							EQUIP.	SERVIÇOS		
							10,89%	20,50%		
13.1.1.14	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 29,63		R\$ 6,07	R\$ 35,70	R\$ 107,10
13.1.1.15	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 10,13		R\$ 2,08	R\$ 12,21	R\$ 36,63
13.1.1.16	SINAPI	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 267,78		R\$ 54,88	R\$ 322,66	R\$ 967,98
13.1.1.17	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	172,00	R\$ 9,28		R\$ 1,90	R\$ 11,18	R\$ 1.922,96
13.1.1.18	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 43,74		R\$ 8,96	R\$ 52,70	R\$ 210,80
13.1.1.19	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 130,65		R\$ 26,78	R\$ 157,43	R\$ 314,86
13.1.1.20	SINAPI	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,04		R\$ 3,29	R\$ 19,33	R\$ 38,66
13.1.1.21	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 15,42		R\$ 3,16	R\$ 18,58	R\$ 334,44
13.1.1.22	SINAPI	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 111,64		R\$ 22,88	R\$ 134,52	R\$ 269,04
13.1.1.23	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 12,14		R\$ 2,49	R\$ 14,63	R\$ 14,63
13.1.1.24	SINAPI	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 25,20		R\$ 5,16	R\$ 30,36	R\$ 30,36
13.1.1.25	SINAPI	94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R\$ 67,81		R\$ 13,90	R\$ 81,71	R\$ 326,84
13.1.1.26	SINAPI	94701	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 239,39		R\$ 49,06	R\$ 288,45	R\$ 865,35
13.1.1.27	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	R\$ 12,82		R\$ 2,63	R\$ 15,45	R\$ 602,55
13.1.1.28	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 111,37		R\$ 22,83	R\$ 134,20	R\$ 268,40
13.1.1.29	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 18,13		R\$ 3,72	R\$ 21,85	R\$ 43,70
13.1.1.30	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 31,45		R\$ 6,45	R\$ 37,90	R\$ 37,90
13.1.1.31	SINAPI	94702	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 199,73		R\$ 40,94	R\$ 240,67	R\$ 240,67
13.1.1.32	SINAPI	89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 21,40		R\$ 4,39	R\$ 25,79	R\$ 25,79
13.1.1.33	COMPOSIÇÃO	HID. 09	(ADAP. 103972/SINAPI) TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	R\$ 25,12		R\$ 5,15	R\$ 30,27	R\$ 30,27
13.1.1.34	COMPOSIÇÃO	COMP. 112	(ADAP. 89627/SINAPI) TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,00	R\$ 42,44		R\$ 8,70	R\$ 51,14	R\$ 562,54
13.1.1.35	COMPOSIÇÃO	COMP. 113	(ADAP. 89630/SINAPI) TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 67,94		R\$ 13,92	R\$ 81,86	R\$ 81,86
13.1.1.36	SINAPI	94700	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	13,00	R\$ 138,57		R\$ 28,40	R\$ 166,97	R\$ 2.170,61
13.1.1.37	SINAPI	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 22,19		R\$ 4,55	R\$ 26,74	R\$ 26,74
13.1.1.38	SINAPI	103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 41,57		R\$ 8,52	R\$ 50,09	R\$ 50,09
13.1.1.39	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	R\$ 17,53		R\$ 3,59	R\$ 21,12	R\$ 570,24
13.1.1.40	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	R\$ 13,98		R\$ 2,87	R\$ 16,85	R\$ 758,25
13.1.1.41	SINAPI	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 21,95		R\$ 4,50	R\$ 26,45	R\$ 158,70
13.1.1.42	SINAPI	90374	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 23,82		R\$ 4,88	R\$ 28,70	R\$ 114,80
13.1.2			Registros e Válvulas							R\$ 8.328,10
13.1.2.1	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$ 45,69		R\$ 9,36	R\$ 55,05	R\$ 495,45
13.1.2.2	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 822,17		R\$ 168,51	R\$ 990,68	R\$ 1.981,36
13.1.2.3	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 132,36		R\$ 27,13	R\$ 159,49	R\$ 159,49
13.1.2.4	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	R\$ 108,61		R\$ 22,26	R\$ 130,87	R\$ 4.580,45
13.1.2.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 103,13		R\$ 21,14	R\$ 124,27	R\$ 497,08
13.1.2.6	SINAPI	103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 242,12		R\$ 49,62	R\$ 291,74	R\$ 291,74
13.1.2.7	SINAPI	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 171,84		R\$ 35,22	R\$ 207,06	R\$ 207,06
13.1.2.8	SINAPI	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 95,83		R\$ 19,64	R\$ 115,47	R\$ 115,47
13.1.3			Louças, Metais e Acessórios							R\$ 88.623,01
13.1.3.1	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	R\$ 218,46		R\$ 44,77	R\$ 263,23	R\$ 2.105,84
13.1.3.2	SINAPI	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R\$ 529,77		R\$ 108,58	R\$ 638,35	R\$ 2.553,40
13.1.3.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 388	(ADAP. 86931/SINAPI) VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 1.745,79		R\$ 357,81	R\$ 2.103,60	R\$ 16.828,80
13.1.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 99	(ADAP. 86886/SINAPI) VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 1.341,51		R\$ 274,95	R\$ 1.616,46	R\$ 1.616,46
13.1.3.5	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	24,00	R\$ 167,42		R\$ 34,31	R\$ 201,73	R\$ 4.841,52
13.1.3.6	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	R\$ 251,82		R\$ 51,61	R\$ 303,43	R\$ 2.730,87



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
ENCARGOS: BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)				
							BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL GERAL	
							EQUIP.	SERVIÇOS			
							10,89%	20,50%			
13.1.3.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 102	(ADAP 86906/SINAPI) TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	R\$ 173,00		R\$ 35,46	R\$ 208,46	R\$ 5.003,04	
13.1.3.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 46	(ADAP 86909/SINAPI) TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA BICA ALTA, ALAVANCA CLÍNICA COM ACIONAMENTO SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 173,39		R\$ 35,54	R\$ 208,93	R\$ 1.671,44	
13.1.3.9	COMPOSIÇÃO	COMP. 103	(ADAP 86913 SINAPI) TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM/TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 73,50		R\$ 15,06	R\$ 88,56	R\$ 885,60	
13.1.3.10	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	2,00	R\$ 147,67		R\$ 30,27	R\$ 177,94	R\$ 355,88	
13.1.3.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 46.1	(ADAP 86910/SINAPI) TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE BICA ALTA, ALAVANCA CLÍNICA COM ACIONAMENTO SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 171,52		R\$ 35,15	R\$ 206,67	R\$ 2.066,70	
13.1.3.12	COMPOSIÇÃO	COMP. 92	(ADAP. 86874/SINAPI) TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA DE "51 X 61 X 30" CM, SIFÃO 1 X 1 1/2" E ENGATE FLEX I VEL EM PL. ÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 1.005,06		R\$ 205,99	R\$ 1.211,05	R\$ 2.422,10	
13.1.3.13	COMPOSIÇÃO	COMP. 146	(ADAP. 100860/SINAPI) - CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 436,13		R\$ 89,39	R\$ 525,52	R\$ 1.576,56	
13.1.3.14	COMPOSIÇÃO	COMP. 42	(ADAP 100860/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2".	UN	1,00	R\$ 279,47		R\$ 57,28	R\$ 336,75	R\$ 336,75	
13.1.3.15	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	1,00	R\$ 574,53		R\$ 117,75	R\$ 692,28	R\$ 692,28	
13.1.3.16	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	39,00	R\$ 385,23		R\$ 78,95	R\$ 464,18	R\$ 18.103,02	
13.1.3.17	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	1,00	R\$ 707,76		R\$ 145,06	R\$ 852,82	R\$ 852,82	
13.1.3.18	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	1,00	R\$ 1.068,85		R\$ 219,07	R\$ 1.287,92	R\$ 1.287,92	
13.1.3.19	COMPOSIÇÃO	COMP. 370	(ADAP 97604/SINAPI) ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE. IDOSOS E DEFICIENTES, COM UMA BOTOEIRA ANTI-PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 251,18		R\$ 51,48	R\$ 302,66	R\$ 2.421,28	
13.1.3.20	COMPOSIÇÃO	COMP. 95	(ADAP. 93396/SINAPI) LAVA PÊ EM GRANITO COM CUBA DE INOX E COM VALVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 1.726,41		R\$ 353,84	R\$ 2.080,25	R\$ 2.080,25	
13.1.3.21	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 02/2026	UN	13,00	R\$ 80,13		R\$ 16,42	R\$ 96,55	R\$ 1.255,15	
13.1.3.22	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 02/2026	UN	38,00	R\$ 51,48		R\$ 10,55	R\$ 62,03	R\$ 2.357,14	
13.1.3.23	COMPOSIÇÃO	BANC. 04	(ADAP. 106772/SINAPI) PIA DE AÇO INOX, DE "0,55 X 1,40" M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	0	1,00	R\$ 431,18		R\$ 88,37	R\$ 519,55	R\$ 519,55	
13.1.3.24	SINAPI	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2025 - PS	UN	1,00	R\$ 1.349,84		R\$ 276,66	R\$ 1.626,50	R\$ 1.626,50	
13.1.3.25	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	2,00	R\$ 5.158,76		R\$ 1.057,31	R\$ 6.216,07	R\$ 12.432,14	
13.2			REDE DE ESGOTO							R\$ 45.734,45	
13.2.1			Tubulações e Conexões							R\$ 22.972,20	
13.2.1.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	175,80	R\$ 37,69		R\$ 7,72	R\$ 45,41	R\$ 7.983,08	
13.2.1.2	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	91,80	R\$ 21,83		R\$ 4,47	R\$ 26,30	R\$ 2.414,34	
13.2.1.3	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	127,40	R\$ 27,05		R\$ 5,54	R\$ 32,59	R\$ 4.151,97	
13.2.1.4	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	5,20	R\$ 33,53		R\$ 6,87	R\$ 40,40	R\$ 210,08	
13.2.1.5	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLD À VEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	46,00	R\$ 12,98		R\$ 2,66	R\$ 15,64	R\$ 719,44	
13.2.1.6	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLD À VEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	35,00	R\$ 10,67		R\$ 2,19	R\$ 12,86	R\$ 450,10	
13.2.1.7	SINAPI	89732	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	UN	34,00	R\$ 16,05		R\$ 3,29	R\$ 19,34	R\$ 657,56	
13.2.1.8	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	UN	3,00	R\$ 28,43		R\$ 5,83	R\$ 34,26	R\$ 102,78	
13.2.1.9	SINAPI	89744	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	UN	13,00	R\$ 27,72		R\$ 5,68	R\$ 33,40	R\$ 434,20	
13.2.1.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLD À VEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	16,00	R\$ 10,47		R\$ 2,15	R\$ 12,62	R\$ 201,92	
13.2.1.11	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	R\$ 9,80		R\$ 2,01	R\$ 11,81	R\$ 23,62	
13.2.1.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	18,00	R\$ 41,80		R\$ 8,57	R\$ 50,37	R\$ 906,66	
13.2.1.13	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	9,00	R\$ 49,77		R\$ 10,20	R\$ 59,97	R\$ 539,73	
13.2.1.14	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLD À VEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	9,00	R\$ 15,09		R\$ 3,09	R\$ 18,18	R\$ 163,62	
13.2.1.15	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	10,00	R\$ 26,42		R\$ 5,41	R\$ 31,83	R\$ 318,30	
13.2.1.16	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	R\$ 29,13		R\$ 5,97	R\$ 35,10	R\$ 70,20	
13.2.1.17	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLD À VEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	103,00	R\$ 7,73		R\$ 1,58	R\$ 9,31	R\$ 958,93	
13.2.1.18	SINAPI	89778	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	UN	64,00	R\$ 17,20		R\$ 3,53	R\$ 20,73	R\$ 1.326,72	
13.2.1.19	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, 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	UN	108,00	R\$ 9,19		R\$ 1,88	R\$ 11,07	R\$ 1.195,56	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)			
							BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL GERAL
							EQUIP.	SERVIÇOS		
							10,89%	20,50%		
13.2.1.20	SINAPI	89774	LUBA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 14,85	R\$ 3,04	R\$ 17,89	R\$ 71,56	
13.2.1.21	COMPOSIÇÃO	COMP. 377	(ADAP. 89817 /SINAPI) REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 10,34	R\$ 2,12	R\$ 12,46	R\$ 49,84	
13.2.1.22	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,25	R\$ 3,74	R\$ 21,99	R\$ 21,99	
13.2.2			Acessórios						R\$ 6.299,55	
13.2.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 150	(ADAP. 102608/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BIODIGESTOR 1500L/DIA.	UN	1,00	R\$ 5.056,73	R\$ 1.036,40	R\$ 6.093,13	R\$ 6.093,13	
13.2.2.2	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,60	R\$ 31,56	R\$ 6,47	R\$ 38,03	R\$ 60,85	
13.2.2.3	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 120,81	R\$ 24,76	R\$ 145,57	R\$ 145,57	
13.2.3			Caixas de Inspeção e Gordura						R\$ 16.462,70	
13.2.3.1	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	43,00	R\$ 69,63	R\$ 14,27	R\$ 83,90	R\$ 3.607,70	
13.2.3.2	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	20,00	R\$ 485,04	R\$ 99,41	R\$ 584,45	R\$ 11.689,00	
13.2.3.3	SINAPI	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 967,67	R\$ 198,33	R\$ 1.166,00	R\$ 1.166,00	
13.3			REDE DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO						R\$ 6.159,41	
13.3.1			Tubulações e Conexões						R\$ 6.073,76	
13.3.1.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	137,00	R\$ 12,04	R\$ 2,47	R\$ 14,51	R\$ 1.987,87	
13.3.1.2	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	50,10	R\$ 21,07	R\$ 4,32	R\$ 25,39	R\$ 1.272,04	
13.3.1.3	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 10,43	R\$ 2,14	R\$ 12,57	R\$ 87,99	
13.3.1.4	SINAPI	89801	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	UN	35,00	R\$ 9,80	R\$ 2,01	R\$ 11,81	R\$ 413,35	
13.3.1.5	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 20,65	R\$ 4,23	R\$ 24,88	R\$ 124,40	
13.3.1.6	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 18,92	R\$ 3,88	R\$ 22,80	R\$ 91,20	
13.3.1.7	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 29,13	R\$ 5,97	R\$ 35,10	R\$ 70,20	
13.3.1.8	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 18,25	R\$ 3,74	R\$ 21,99	R\$ 87,96	
13.3.1.9	SINAPI	104352	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	UN	5,00	R\$ 38,71	R\$ 7,93	R\$ 46,64	R\$ 233,20	
13.3.1.10	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	62,00	R\$ 16,90	R\$ 3,46	R\$ 20,36	R\$ 1.262,32	
13.3.1.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 135	(ADAP. 89786 SINAPI) TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	8,00	R\$ 41,59	R\$ 8,52	R\$ 50,11	R\$ 400,88	
13.3.1.12	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 35,15	R\$ 7,20	R\$ 42,35	R\$ 42,35	
13.3.2			Acessórios						R\$ 85,65	
13.3.2.1	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 9,76	R\$ 2,00	R\$ 11,76	R\$ 11,76	
13.3.2.2	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 20,44	R\$ 4,19	R\$ 24,63	R\$ 73,89	
13.4			REDE DE DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 29.477,83	
13.4.1			Tubulações e Conexões						R\$ 20.377,34	
13.4.1.1	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 21,71	R\$ 4,45	R\$ 26,16	R\$ 78,48	
13.4.1.2	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	19,30	R\$ 23,35	R\$ 4,79	R\$ 28,14	R\$ 543,10	
13.4.1.3	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	0,80	R\$ 29,18	R\$ 5,98	R\$ 35,16	R\$ 28,13	
13.4.1.4	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	193,10	R\$ 60,05	R\$ 12,31	R\$ 72,36	R\$ 13.972,72	
13.4.1.5	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 122,35	R\$ 25,08	R\$ 147,43	R\$ 442,29	
13.4.1.6	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 15,58	R\$ 3,19	R\$ 18,77	R\$ 18,77	
13.4.1.7	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 42,81	R\$ 8,77	R\$ 51,58	R\$ 51,58	
13.4.1.8	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 125,04	R\$ 25,63	R\$ 150,67	R\$ 1.657,37	
13.4.1.9	SINAPI	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 14,96	R\$ 3,07	R\$ 18,03	R\$ 36,06	
13.4.1.10	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 32,23	R\$ 6,61	R\$ 38,84	R\$ 194,20	
13.4.1.11	SINAPI	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 32,24	R\$ 6,61	R\$ 38,85	R\$ 38,85	
13.4.1.12	SINAPI	89669	LUBA SIMPLER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 31,89	R\$ 6,54	R\$ 38,43	R\$ 76,86	

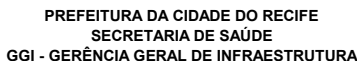


PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
ENCARGOS: BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)			
							BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL GERAL
							EQUIP.	SERVIÇOS		
							10,89%	20,50%		
13.4.1.13	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, À GUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	31,00	R\$ 73,21		R\$ 15,00	R\$ 88,21	R\$ 2.734,51
13.4.1.14	SINAPI	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, À GUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 15,48		R\$ 3,17	R\$ 18,65	R\$ 111,90
13.4.1.15	SINAPI	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, À GUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 23,69		R\$ 4,86	R\$ 28,55	R\$ 171,30
13.4.1.16	SINAPI	89701	TÊ, PVC, SÉRIE R, À GUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 183,59		R\$ 37,63	R\$ 221,22	R\$ 221,22
13.4.2			Acessórios							R\$ 3.246,47
13.4.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 80	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UN	2,00	R\$ 23,18		R\$ 4,75	R\$ 27,93	R\$ 55,86
13.4.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 77	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UN	1,00	R\$ 28,60		R\$ 5,86	R\$ 34,46	R\$ 34,46
13.4.2.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 78	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UND	4,00	R\$ 57,76		R\$ 11,84	R\$ 69,60	R\$ 278,40
13.4.2.4	SINAPI	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_05/2025	UN	3,00	R\$ 796,09		R\$ 163,16	R\$ 959,25	R\$ 2.877,75
13.4.3			Caixas de Inspeção							R\$ 5.854,02
13.4.3.1	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 473,04		R\$ 96,95	R\$ 569,99	R\$ 3.419,94
13.4.3.2	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 673,35		R\$ 138,01	R\$ 811,36	R\$ 2.434,08
14.0			BANCADAS							R\$ 43.563,39
14.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 162	(ADAP 86889/SINAPI), BANCADA EM GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA, POLIDO NA FACE SUPERIOR, ACABAMENTO BOLEADO E FIXADA COM CANTONEIRA DE 3/4", CONSIDERANDO ABERTURA PARA CUBA. AF_02/2026	M²	17,11	R\$ 1.232,63		R\$ 252,63	R\$ 1.485,26	R\$ 25.412,80
14.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 163	(ADAP 86889/SINAPI), BANCADA EM GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA, POLIDO NA FACE SUPERIOR, ACABAMENTO BOLEADO E FIXADA COM CANTONEIRA DE 3/4".	M²	14,61	R\$ 1.031,03		R\$ 211,31	R\$ 1.242,34	R\$ 18.150,59
15.0			CLIMATIZAÇÃO E SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							R\$ 305.716,07
15.1			CLIMATIZAÇÃO							R\$ 262.169,42
15.1.1			Equipamentos de Ar-Condicionado							R\$ 170.973,53
15.1.1.1	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12,00	R\$ 2.249,04		R\$ 460,95	R\$ 2.709,99	R\$ 32.519,88
15.1.1.2	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	R\$ 2.493,83		R\$ 511,12	R\$ 3.004,95	R\$ 12.019,80
15.1.1.3	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	15,00	R\$ 3.613,83		R\$ 740,67	R\$ 4.354,50	R\$ 65.317,50
15.1.1.4	SINAPI	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5,00	R\$ 10.042,04		R\$ 2.058,16	R\$ 12.100,20	R\$ 60.501,00
15.1.1.5	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTU/H. AF_11/2021	UN	31,00	R\$ 16,47		R\$ 3,38	R\$ 19,85	R\$ 615,35
15.1.2			Rede Frigorígena							R\$ 54.075,28
15.1.2.1	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	239,61	R\$ 58,99		R\$ 12,09	R\$ 71,08	R\$ 17.031,48
15.1.2.2	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	220,45	R\$ 27,86		R\$ 5,71	R\$ 33,57	R\$ 7.400,51
15.1.2.3	SINAPI	106034	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	153,68	R\$ 123,44		R\$ 25,30	R\$ 148,74	R\$ 22.858,36
15.1.2.4	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	8,24	R\$ 45,68		R\$ 9,36	R\$ 55,04	R\$ 453,53
15.1.2.5	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	6,47	R\$ 72,53		R\$ 14,87	R\$ 87,40	R\$ 565,48
15.1.2.6	COMPOSIÇÃO	COMP. 364	(ADAP 91927/SINAPI) CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	228,69	R\$ 14,11		R\$ 2,89	R\$ 17,00	R\$ 3.887,73
15.1.2.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 365	(ADAP 91928/SINAPI) CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,77	R\$ 21,42		R\$ 4,39	R\$ 25,81	R\$ 1.878,19
15.1.3			Drenagem							R\$ 37.120,61
15.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CLIM. 04	(ADAP 104316 /SINAPI), TUBO, PVC SOLDÁVEL COM ISOLAMENTO DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	316,66	R\$ 65,77		R\$ 13,48	R\$ 79,25	R\$ 25.095,31
15.1.3.2	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	316,66	R\$ 5,61		R\$ 1,15	R\$ 6,76	R\$ 2.140,62
15.1.3.3	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	316,66	R\$ 16,80		R\$ 3,44	R\$ 20,24	R\$ 6.409,20
15.1.3.4	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	R\$ 169,67		R\$ 34,77	R\$ 204,44	R\$ 3.475,48
15.2			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							R\$ 43.546,65
15.2.1			Dispositivos							R\$ 23.954,76
15.2.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 194	(ADAP 103285/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR DIRECIONAL AXIAL	UN	36,00	R\$ 552,23		R\$ 113,18	R\$ 665,41	R\$ 23.954,76
15.2.2			Dutos e Grelhas							R\$ 19.591,89
15.2.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 82	(ADAP CAT À LAGO SINAPI COD. 98381), INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 109 MM (4"). AF_03/2024	M	136,73	R\$ 62,71		R\$ 12,85	R\$ 75,56	R\$ 10.331,32
15.2.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 309	(ADAP 103287 SINAPI) VENEZIANA PARA INSTALAÇÃO EM FACHADA 200X200-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	29,00	R\$ 265,01		R\$ 54,32	R\$ 319,33	R\$ 9.260,57
16.0			REDE DE GASES MEDICINAIS							R\$ 9.478,12
16.1			TUBULAÇÕES, REGULADORES E VÁLVULAS							R\$ 9.478,12
16.1.1	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	39,70	R\$ 68,85		R\$ 14,11	R\$ 82,96	R\$ 3.293,51



DS:	04	ENCARGOS:	
MUNICÍPIO:	RECIFE	BDI SERVIÇOS:	20,50%
		BDI EQUIPAMENTOS:	10,89%
		TABELAS:	SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)			TOTAL GERAL
							BDI		TOTAL UNITÁRIO	
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%		
16.1.2	SINAPI	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	21,40	R\$ 106,92	R\$ 21,91	R\$ 128,83	R\$ 2.756,96	
16.1.3	SINAPI	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 25,81	R\$ 5,29	R\$ 31,10	R\$ 62,20	
16.1.4	SINAPI	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 41,05	R\$ 8,41	R\$ 49,46	R\$ 98,92	
16.1.5	SINAPI	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	27,00	R\$ 19,10	R\$ 3,91	R\$ 23,01	R\$ 621,27	
16.1.6	SINAPI	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	13,00	R\$ 31,02	R\$ 6,36	R\$ 37,38	R\$ 485,94	
16.1.7	SINAPI	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	17,00	R\$ 21,83	R\$ 4,47	R\$ 26,30	R\$ 447,10	
16.1.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 269	(ADAP. CATÁLOGO SINAPI COD. 103030) VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	R\$ 53,10	R\$ 10,88	R\$ 63,98	R\$ 447,86	
16.1.9	SINAPI	104397	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	9,00	R\$ 25,21	R\$ 5,17	R\$ 30,38	R\$ 273,42	
16.1.10	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10,00	R\$ 28,21	R\$ 5,78	R\$ 33,99	R\$ 339,90	
16.1.11	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	R\$ 30,84	R\$ 6,32	R\$ 37,16	R\$ 74,32	
16.1.12	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,40	R\$ 10,36	R\$ 2,12	R\$ 12,48	R\$ 4,99	
16.1.13	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	25,80	R\$ 18,39	R\$ 3,77	R\$ 22,16	R\$ 571,73	
17.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 37.881,95	
17.1			PREVENTIVO						R\$ 2.620,02	
17.1.1			Equipamentos Portáteis Acessórios						R\$ 2.620,02	
17.1.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 284	(ADAP 101909/SINAPI), EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 313,26	R\$ 64,20	R\$ 377,46	R\$ 1.132,38	
17.1.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 54	(ADAP. CATÁLOGO SINAPI COD. 97049/SINAPI) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 20" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		11,00	R\$ 39,65	R\$ 8,13	R\$ 47,78	R\$ 525,58	
17.1.1.3	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	5,00	R\$ 76,78	R\$ 15,74	R\$ 92,52	R\$ 462,60	
17.1.1.4	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	R\$ 24,10	R\$ 4,94	R\$ 29,04	R\$ 232,32	
17.1.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 109	(ADAP 97599/SINAPI), BLOCO AUTÔNOMO 2 FARÓIS - ACLARAMENTO AUTONOMIA 2H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	R\$ 221,70	R\$ 45,44	R\$ 267,14	R\$ 267,14	
17.2			REDE DE HIDRANTES						R\$ 35.261,93	
17.2.1			Tubulações e Conexões						R\$ 11.240,83	
17.2.1.1	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	63,70	R\$ 98,04	R\$ 20,09	R\$ 118,13	R\$ 7.524,88	
17.2.1.2	SINAPI	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	7,00	R\$ 312,23	R\$ 63,99	R\$ 376,22	R\$ 2.633,54	
17.2.1.3	SINAPI	92642	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	R\$ 210,51	R\$ 43,15	R\$ 253,66	R\$ 760,98	
17.2.1.4	SINAPI	92644	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	R\$ 266,76	R\$ 54,67	R\$ 321,43	R\$ 321,43	
17.2.2			Registros e Válvulas						R\$ 24.021,10	
17.2.2.1	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	R\$ 1.916,46	R\$ 392,79	R\$ 2.309,25	R\$ 4.618,50	
17.2.2.2	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO O. ROSCÀ VEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 335,30	R\$ 68,72	R\$ 404,02	R\$ 2.020,10	
17.2.2.3	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCADA, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 622,38	R\$ 127,56	R\$ 749,94	R\$ 1.499,88	
17.2.2.4	SINAPI	92896	UNIÃO O. EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	R\$ 215,50	R\$ 44,17	R\$ 259,67	R\$ 1.038,68	
17.2.2.5	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	11,00	R\$ 95,92	R\$ 19,66	R\$ 115,58	R\$ 1.271,38	
17.2.2.6	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 5.158,76	R\$ 1.057,31	R\$ 6.216,07	R\$ 6.216,07	
17.2.2.7	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 253,03	R\$ 51,86	R\$ 304,89	R\$ 609,78	
17.2.2.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 344	(ADAP.92886/SINAPI) - CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 2,1/2", REVESTIDA INTERAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 990,33	R\$ 202,97	R\$ 1.193,30	R\$ 2.386,60	
17.2.2.9	SINAPI	106677	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	R\$ 990,56	R\$ 203,02	R\$ 1.193,58	R\$ 1.193,58	
17.2.2.10	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 369,35	R\$ 75,70	R\$ 445,05	R\$ 445,05	
17.2.2.11	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 337,68	R\$ 69,21	R\$ 406,89	R\$ 406,89	
17.2.2.12	SINAPI	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	1,00	R\$ 1.920,89	R\$ 393,70	R\$ 2.314,59	R\$ 2.314,59	
18.0			DIVERSOS						R\$ 751,42	
18.1	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	713,44	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 478,00	
18.2	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	M2	42,00	R\$ 5,40	R\$ 1,11	R\$ 6,51	R\$ 273,42	
TOTAL GERAL:									R\$ 5.089.742,25	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, N° 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)				
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL GERAL
							EQUIP.	SERVIÇOS		
							10,89%	20,50%		

segunda-feira, abril 13, 2026



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL GERAL
1.0			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				R\$ 189.228,84
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	R\$ 15.769,07	R\$ 189.228,84
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 103.873,47
2.1			LIMPEZAS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				R\$ 60.687,72
2.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 468,77	R\$ 2.812,62
2.1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	46,20	R\$ 95,83	R\$ 4.427,35
2.1.3	SINAPI	105113	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 8.685,67	R\$ 8.685,67
2.1.4	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	R\$ 928,75	R\$ 11.145,00
2.1.5	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	R\$ 725,58	R\$ 8.706,96
2.1.6	SINAPI	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	R\$ 1.054,51	R\$ 12.654,12
2.1.7	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	300,00	R\$ 2,98	R\$ 894,00
2.1.8	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	3,00	R\$ 130,91	R\$ 392,73
2.1.9	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	360,00	R\$ 28,00	R\$ 10.080,00
2.1.10	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	30,00	R\$ 24,93	R\$ 747,90
2.1.11	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,20	R\$ 3,06	R\$ 141,37
2.2			DEMOLIÇÕES				R\$ 43.185,75
2.2.1	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	908,76	R\$ 4,98	R\$ 4.525,62
2.2.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.661,76	R\$ 8,58	R\$ 14.257,90
2.2.3	SINAPI	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	R\$ 186,50	R\$ 2.797,50
2.2.4	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	198,99	R\$ 50,39	R\$ 10.027,11
2.2.5	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,81	R\$ 23,07	R\$ 134,04
2.2.6	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	70,30	R\$ 105,40	R\$ 7.409,62
2.2.7	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	14,00	R\$ 288,14	R\$ 4.033,96
3.0			TRABALHOS EM TERRA				R\$ 410.630,38
3.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	200,00	R\$ 70,18	R\$ 14.036,00
3.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	400,45	R\$ 115,32	R\$ 46.179,89
3.3	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1.016,14	R\$ 104,76	R\$ 106.450,83
3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 15	(ADAP. ORSE MAR/2024, CÔD. 13360) PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRACÃO 1:20 (CIMENTO/ARENOSO), COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E MATERIAL ARENOSO.	M3	401,75	R\$ 551,94	R\$ 221.741,90
3.5	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	31,94	R\$ 41,41	R\$ 1.322,64
3.6	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	865,03	R\$ 24,16	R\$ 20.899,12
4.0			TRANSPORTES E REMOÇÕES				R\$ 185.169,10
4.1	SINAPI	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	32,12	R\$ 1.656,43	R\$ 53.201,72
4.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 02	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M³, INCLUSO DESTINO FINAL.	UN	214,00	R\$ 616,67	R\$ 131.967,38
5.0			ESTRUTURAS				R\$ 992.221,21
5.1			FUNDAÇÕES				R\$ 334.095,90
5.1.1			Concreto Armado para (Sapatas, Blocos)				R\$ 168.399,30
5.1.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	207,79	R\$ 41,41	R\$ 8.604,58
5.1.1.2	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,00	R\$ 16,61	R\$ 1.528,12
5.1.1.3	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	893,40	R\$ 15,11	R\$ 13.499,27



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

							CUSTO (R\$)	
5.1.1.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	675,40	R\$	13,81	R\$ 9.327,27
5.1.1.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	676,30	R\$	12,20	R\$ 8.250,86
5.1.1.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	256,50	R\$	10,29	R\$ 2.639,39
5.1.1.7	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	213,00	R\$	188,64	R\$ 40.180,32
5.1.1.8	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	74,95	R\$	992,25	R\$ 74.369,14
5.1.1.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	213,00	R\$	46,95	R\$ 10.000,35
5.1.2			Concreto Armado para Viga Baldrame				R\$	165.696,60
5.1.2.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	4,64	R\$	828,74	R\$ 3.845,35
5.1.2.2	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,30	R\$	16,61	R\$ 287,35
5.1.2.3	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.082,10	R\$	15,11	R\$ 16.350,53
5.1.2.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,10	R\$	13,81	R\$ 650,45
5.1.2.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.037,30	R\$	12,20	R\$ 12.655,06
5.1.2.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	220,80	R\$	10,29	R\$ 2.272,03
5.1.2.7	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	251,10	R\$	9,59	R\$ 2.408,05
5.1.2.8	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	617,20	R\$	100,40	R\$ 61.966,88
5.1.2.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	43,95	R\$	825,56	R\$ 36.283,36
5.1.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	617,20	R\$	46,95	R\$ 28.977,54
5.2			SUPERESTRUTURA				R\$	658.125,31
5.2.1			Concreto Armado - Pilares				R\$	93.920,92
5.2.1.1	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	741,50	R\$	12,71	R\$ 9.424,47
5.2.1.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	640,00	R\$	10,37	R\$ 6.636,80
5.2.1.3	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.853,60	R\$	8,65	R\$ 16.033,64
5.2.1.4	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	481,00	R\$	93,79	R\$ 45.112,99
5.2.1.5	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	24,40	R\$	684,96	R\$ 16.713,02
5.2.2			Concreto Armado - Vigas				R\$	242.413,03
5.2.2.1	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	204,60	R\$	13,76	R\$ 2.815,30
5.2.2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.709,10	R\$	12,71	R\$ 21.722,66
5.2.2.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	383,00	R\$	11,74	R\$ 4.496,42
5.2.2.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	810,20	R\$	10,37	R\$ 8.401,77
5.2.2.5	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.040,50	R\$	8,65	R\$ 9.000,33
5.2.2.6	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	765,70	R\$	8,31	R\$ 6.362,97
5.2.2.7	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	880,20	R\$	161,11	R\$ 141.809,02
5.2.2.8	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	69,75	R\$	685,37	R\$ 47.804,56
5.2.3			Concreto Armado - Lajes				R\$	281.422,98



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

CUSTO (R\$)							
5.2.3.1	SINAPI	106068	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025	M2	742,50	R\$ 280,11	R\$ 207.981,68
5.2.3.2	SINAPI	106069	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+9+4). AF_08/2025	M2	66,30	R\$ 308,32	R\$ 20.441,62
5.2.3.3	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.058,40	R\$ 13,16	R\$ 13.928,54
5.2.3.4	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	545,80	R\$ 12,13	R\$ 6.620,55
5.2.3.5	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,70	R\$ 11,20	R\$ 1.060,64
5.2.3.6	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	45,80	R\$ 685,37	R\$ 31.389,95
5.2.4			Concreto Armado - Reservatórios				R\$ 40.368,38
5.2.4.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	509,80	R\$ 14,86	R\$ 7.575,63
5.2.4.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.122,80	R\$ 13,28	R\$ 14.910,78
5.2.4.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,40	R\$ 11,44	R\$ 118,98
5.2.4.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	289,50	R\$ 9,36	R\$ 2.709,72
5.2.4.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,90	R\$ 8,84	R\$ 679,80
5.2.4.6	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	48,40	R\$ 122,37	R\$ 5.922,71
5.2.4.7	SINAPI	103684	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	12,00	R\$ 704,23	R\$ 8.450,76



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

CUSTO (R\$)							
6.0			ALVENARIAS E FECHAMENTOS			R\$	237.740,37
6.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO			R\$	214.421,20
6.1.1	SINAPI	103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	68,14	R\$ 81,90	R\$ 5.580,67
6.1.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.227,87	R\$ 93,74	R\$ 208.840,53
6.2			DIVISÓRIAS E PAREDES TÉCNICAS			R\$	12.414,01
6.2.1	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	11,53	R\$ 1.076,67	R\$ 12.414,01
6.3			VERGAS E CONTRAVERGAS			R\$	10.905,16
6.3.1	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	153,65	R\$ 57,03	R\$ 8.762,66
6.3.2	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	94,30	R\$ 22,72	R\$ 2.142,50
7.0			COBERTA			R\$	115.236,53
7.1			ESTRUTURA E TELHAMENTO			R\$	51.771,51
7.1.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	375,00	R\$ 29,30	R\$ 10.987,50
7.1.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	701,60	R\$ 58,13	R\$ 40.784,01
7.2			CALHAS, CHAPIM E RUFOS			R\$	9.186,46
7.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 14	(ADAP.ORSE MAI/2024, Cód. 00304)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFO OU CHAPIM EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPa, L=30CM E H=5CM.	M	215,19	R\$ 42,69	R\$ 9.186,46
7.3			IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$	54.278,56
7.3.1	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	203,42	R\$ 206,74	R\$ 42.055,05
7.3.2	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	203,42	R\$ 60,09	R\$ 12.223,51
8.0			REVESTIMENTOS			R\$	866.128,18
8.1			REVESTIMENTOS INTERNO			R\$	530.487,83
8.1.1			Revestimentos Interno de Paredes			R\$	273.821,25
8.1.1.1	SINAPI	87879	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	M2	2.335,01	R\$ 4,91	R\$ 11.464,90
8.1.1.2	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	970,11	R\$ 39,06	R\$ 37.892,50
8.1.1.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.364,90	R\$ 38,36	R\$ 52.357,56
8.1.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 57	(ADAP. 104612/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	984,87	R\$ 128,23	R\$ 126.289,88
8.1.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 56	(ADAP. 104611/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	333,00	R\$ 127,63	R\$ 42.500,79
8.1.1.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,03	R\$ 70,50	R\$ 3.315,62
8.1.2			Revestimentos Interno de Pisos			R\$	180.834,04
8.1.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	721,95	R\$ 41,41	R\$ 29.895,95
8.1.2.2	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	721,95	R\$ 64,22	R\$ 46.363,63
8.1.2.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 55	(ADAP.104597/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CMR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	713,44	R\$ 136,13	R\$ 97.120,59
8.1.2.4	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	8,51	R\$ 76,96	R\$ 654,93
8.1.2.5	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTILO DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	22,00	R\$ 256,77	R\$ 5.648,94
8.1.2.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTILO DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,25	R\$ 158,62	R\$ 1.150,00
8.1.3			Revestimentos Interno de Teto			R\$	75.832,54
8.1.3.1	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	17,16	R\$ 20,05	R\$ 344,06
8.1.3.2	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,16	R\$ 49,87	R\$ 855,77



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

CUSTO (R\$)							
8.1.3.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 285	(ADAP. 104757/CAT Á LOGO SINAPI) FORRO EM PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, "625 X 625" MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	254,53	R\$ 86,74	R\$ 22.077,93
8.1.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 286	(ADAP. 96114/SINAPI) FORRO EM PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	478,99	R\$ 78,89	R\$ 37.787,52
8.1.3.5	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	478,99	R\$ 30,83	R\$ 14.767,26
8.2	REVESTIMENTOS EXTERNO						R\$ 335.640,35
8.2.1	Revestimentos Externo de Parede						R\$ 291.065,29
8.2.1.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.992,87	R\$ 8,81	R\$ 17.557,18
8.2.1.2	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	1.992,07	R\$ 58,08	R\$ 115.699,43
8.2.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 24	(ADAP. 104588/SINAPI), REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERNAS, COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM).	M²	936,55	R\$ 168,50	R\$ 157.808,68
8.2.2	Revestimentos Externo de Piso						R\$ 44.575,06
8.2.2.1	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	128,35	R\$ 2,57	R\$ 329,86
8.2.2.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	68,42	R\$ 100,02	R\$ 6.843,37
8.2.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,59	R\$ 878,98	R\$ 3.155,54
8.2.2.4	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	274,16	R\$ 102,75	R\$ 28.169,94
8.2.2.5	SINAPI	101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	8,65	R\$ 569,52	R\$ 4.926,35
8.2.2.6	SINAPI	104658	PISO PODOT À TIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,25	R\$ 158,62	R\$ 1.150,00
9.0	ESQUADRIAS						R\$ 135.410,42
9.1	PORTAS						R\$ 71.434,71
9.1.1	SINAPI	106145	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, P/ VIDRO, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF_10/2025	UN	6,00	R\$ 702,19	R\$ 4.213,14
9.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 63	(ADAP. 90790/2023; 73908-002/2020/SINAPI) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN	7,00	R\$ 937,19	R\$ 6.560,33
9.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 64	(ADAP. 100675/SINAPI; 73908/002/2020/SINAPI) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN	28,00	R\$ 1.025,18	R\$ 28.705,04
9.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 66	(ADAP. 90793/SINAPI), KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; INCLUSIVE FECHADURA, CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, PUXADOR PARA PCD E CHAPA EM AÇO INOX DE PROTEÇÃO.	UN	8,00	R\$ 2.150,36	R\$ 17.202,88
9.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 62	(ADAP. COD. 90789/2023; 73908-002/2020/SINAPI) KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 1,40X210CM, COM VISOR EM VIDRO 6mm, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN	1,00	R\$ 1.673,38	R\$ 1.673,38
9.1.6	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	3,00	R\$ 4.359,98	R\$ 13.079,94
9.2	JANELAS						R\$ 19.557,55
9.2.1	SINAPI	94570	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, DIMENSÃO 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	42,00	R\$ 356,27	R\$ 14.963,34
9.2.2	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	212,40	R\$ 21,63	R\$ 4.594,21
9.3	VIDRO						R\$ 2.178,61
9.3.1	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	5,50	R\$ 396,11	R\$ 2.178,61
9.4	METÁLICAS						R\$ 42.239,55



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

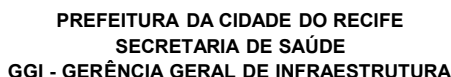
UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

								CUSTO (R\$)	
9.4.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	15,72	R\$	770,28	R\$	12.108,80
9.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 71	(ADAP 9072/ORSE) PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	7,77	R\$	904,42	R\$	7.027,34
9.4.3	SINAPI	99861	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	M2	37,80	R\$	511,96	R\$	19.352,09
9.4.4	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	19,45	R\$	192,87	R\$	3.751,32
10.0			PINTURAS					R\$	68.929,38
10.1			PINTURA TETO					R\$	27.531,36
10.1.1	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	496,15	R\$	32,62	R\$	16.184,41
10.1.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	496,15	R\$	5,69	R\$	2.823,09
10.1.3	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	496,15	R\$	17,18	R\$	8.523,86
10.2			PINTURA PAREDE					R\$	35.738,85
10.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	970,11	R\$	4,65	R\$	4.511,01
10.2.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	970,11	R\$	17,55	R\$	17.025,43
10.2.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	970,11	R\$	14,64	R\$	14.202,41
10.3			PINTURA PISO					R\$	566,58
10.3.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	114,00	R\$	4,97	R\$	566,58
10.4			PINTURA ESQUADRIAS					R\$	5.092,59
10.4.1	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	61,29	R\$	27,24	R\$	1.669,54
10.4.2	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	61,29	R\$	55,85	R\$	3.423,05
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	309.219,46
11.1			CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA					R\$	74.463,50
11.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 230	(ADAP 101881/SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	5,00	R\$	1.003,51	R\$	5.017,55
11.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 231	(ADAP 101881/SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$	1.474,37	R\$	1.474,37
11.1.3	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	6,00	R\$	38,09	R\$	228,54
11.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 382	(SEINFRA 027, CÔD. C4941) SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE POSTE E MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$	67.743,04	R\$	67.743,04
11.2			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					R\$	7.979,19
11.2.1	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	81,00	R\$	13,15	R\$	1.065,15
11.2.2	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	32,00	R\$	15,09	R\$	482,88
11.2.3	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$	16,72	R\$	33,44
11.2.4	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	R\$	85,69	R\$	771,21
11.2.5	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$	107,02	R\$	214,04
11.2.6	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$	173,16	R\$	692,64
11.2.7	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$	1.133,61	R\$	3.400,83
11.2.8	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$	84,30	R\$	337,20
11.2.9	SINAPI	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R\$	196,36	R\$	981,80
11.3			ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS					R\$	52.724,21
11.3.1	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87,70	R\$	13,25	R\$	1.162,03
11.3.2	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.204,10	R\$	10,36	R\$	12.474,48
11.3.3	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.291,80	R\$	5,66	R\$	7.311,59
11.3.4	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.291,80	R\$	17,22	R\$	22.244,80



DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:	
BDI EQUIPAMENTOS:	10,89%
BDI SERVIÇOS:	20,50%
TABELAS:	SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI								
							CUSTO (R\$)	
11.3.5	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78,60	R\$	19,75	R\$ 1.552,35
11.3.6	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,80	R\$	20,40	R\$ 36,72
11.3.7	SINAPI	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	55,10	R\$	124,63	R\$ 6.867,11
11.3.8	SINAPI	97291	COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1,00	R\$	128,28	R\$ 128,28
11.3.9	SINAPI	97318	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	5,00	R\$	189,37	R\$ 946,85
11.4			CAIXAS E CONDULETES				R\$	14.370,54
11.4.1	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$	34,73	R\$ 347,30
11.4.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	143,00	R\$	20,19	R\$ 2.887,17
11.4.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	158,00	R\$	13,06	R\$ 2.063,48
11.4.4	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	R\$	119,69	R\$ 1.915,04
11.4.5	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	311,00	R\$	5,85	R\$ 1.819,35
11.4.6	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	247,00	R\$	20,65	R\$ 5.100,55
11.4.7	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	R\$	47,53	R\$ 237,65
11.5			TOMADAS E INTERRUPTORES				R\$	13.363,95
11.5.1	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	R\$	51,27	R\$ 2.666,04
11.5.2	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	61,31	R\$ 61,31
11.5.3	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$	35,73	R\$ 964,71
11.5.4	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00	R\$	56,94	R\$ 3.473,34
11.5.5	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$	37,66	R\$ 75,32
11.5.6	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$	31,52	R\$ 315,20
11.5.7	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	115,00	R\$	48,45	R\$ 5.571,75
11.5.8	COMPOSIÇÃO	ELET. 38	(ADAP ORSE 711) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA COM FURO PARA CAIXA 4" X 2".	UND	33,00	R\$	7,16	R\$ 236,28
11.6			CABOS ELÉTRICOS				R\$	103.010,83
11.6.1	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,80	R\$	29,11	R\$ 2.031,88
11.6.2	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	229,00	R\$	32,16	R\$ 7.364,64
11.6.3	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	97,20	R\$	44,51	R\$ 4.326,37
11.6.4	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	223,50	R\$	64,66	R\$ 14.451,51
11.6.5	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	142,00	R\$	115,83	R\$ 16.447,86
11.6.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.903,50	R\$	4,96	R\$ 39.201,36
11.6.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.066,90	R\$	7,68	R\$ 15.873,79
11.6.8	SINAPI	91930						



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

							CUSTO (R\$)	
11.7.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 36	(ADAP 97600/SINAPI) LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 1/200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$	78,29	R\$ 704,61
11.7.5	COMPOSIÇÃO	COMP. Eletr. 11	(ADAP. SINAPI COD. 100619), POSTE DECORATIVO COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, RETANGULAR, COM CORPO EM ALUMÍNIO, ALTURA ÚTIL DE 3M. POTÊNCIA DE MÍNIMA 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	R\$	2.024,92	R\$ 12.149,52
11.8			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				R\$	2.468,11
11.8.1	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	19,50	R\$	67,05	R\$ 1.307,48
11.8.2	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,50	R\$	61,98	R\$ 402,87
11.8.3	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	R\$	164,26	R\$ 657,04
11.8.4	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	R\$	25,18	R\$ 100,72
12.0			INSTALAÇÕES DE SISTEMAS - REDE LÓGICA E CFTV				R\$	115.303,36
12.1			INFRAESTRUTURA PARA REDE LÓGICA				R\$	17.419,18
12.1.1	SINAPI	97240	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	64,80	R\$	117,94	R\$ 7.642,51
12.1.2	SINAPI	97284	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1,00	R\$	127,16	R\$ 127,16
12.1.3	SINAPI	97317	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1,00	R\$	175,37	R\$ 175,37
12.1.4	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	71,00	R\$	43,52	R\$ 3.089,92
12.1.5	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00	R\$	20,19	R\$ 1.776,72
12.1.6	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2023	UN	88,00	R\$	5,85	R\$ 514,80
12.1.7	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	4,50	R\$	18,39	R\$ 82,76
12.1.8	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	331,40	R\$	12,10	R\$ 4.009,94
12.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$	41.971,62
12.2.1	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	4.398,00	R\$	7,91	R\$ 34.788,18
12.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 191	(ADAP 98307/SINAPI) TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	88,00	R\$	81,63	R\$ 7.183,44
12.3			CENTRAL DE MONITORAMENTO				R\$	55.912,56
12.3.1	COMPOSIÇÃO	SIST. 03	(ADAP 98305/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 20U, PARA SERVIDOR.	UND	1,00	R\$	1.926,05	R\$ 1.926,05
12.3.2	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4,00	R\$	1.781,20	R\$ 7.124,80
12.3.3	SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	6,00	R\$	5.835,85	R\$ 35.015,10
12.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 272	(ADAP.97604/SINAPI) CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET, ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE ATÉ 50 METROS, RESOLUÇÃO DE 1 A 5 MEGA PIXELS, LENTE DE 2,8 MM A 12 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/3", COMPATÍVEL COM AHD/XVI, HDCVI, HDTVI E CVBS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	23,00	R\$	515,07	R\$ 11.846,61
13.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$	179.027,73
13.1			REDE DE ÁGUA FRIA				R\$	111.495,56
13.1.1			Tubulações e Conexões				R\$	31.034,87
13.1.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	386,20	R\$	25,60	R\$ 9.886,72
13.1.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	116,20	R\$	35,15	R\$ 4.084,43
13.1.1.3	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,90	R\$	19,70	R\$ 589,03
13.1.1.4	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,80	R\$	31,56	R\$ 1.382,33
13.1.1.5	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,40	R\$	70,76	R\$ 3.070,98
13.1.1.6	SINAPI	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	15,20	R\$	130,69	R\$ 1.986,49
13.1.1.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 121	(ADAP. 103959/SINAPI) BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 85 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$	133,75	R\$ 267,50
13.1.1.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 123	(ADAP. 103959/SINAPI) BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$	47,60	R\$ 47,60
13.1.1.9	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	10,16	R\$ 10,16
13.1.1.10	SINAPI	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	20,76	R\$ 20,76



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

CUSTO (R\$)							
13.1.1.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 119	(ADAP. 103972/SINAPI), BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 46,06	R\$ 184,24
13.1.1.12	SINAPI	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,25	R\$ 32,50
13.1.1.13	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 17,40	R\$ 191,40
13.1.1.14	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 29,63	R\$ 88,89
13.1.1.15	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 10,13	R\$ 30,39
13.1.1.16	SINAPI	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 267,78	R\$ 803,34
13.1.1.17	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	172,00	R\$ 9,28	R\$ 1.596,16
13.1.1.18	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 43,74	R\$ 174,96
13.1.1.19	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 130,65	R\$ 261,30
13.1.1.20	SINAPI	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,04	R\$ 32,08
13.1.1.21	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 15,42	R\$ 277,56
13.1.1.22	SINAPI	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 111,64	R\$ 223,28
13.1.1.23	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 12,14	R\$ 12,14
13.1.1.24	SINAPI	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 25,20	R\$ 25,20
13.1.1.25	SINAPI	94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R\$ 67,81	R\$ 271,24
13.1.1.26	SINAPI	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 239,39	R\$ 718,17
13.1.1.27	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	R\$ 12,82	R\$ 499,98
13.1.1.28	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 111,37	R\$ 222,74
13.1.1.29	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 18,13	R\$ 36,26
13.1.1.30	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 31,45	R\$ 31,45
13.1.1.31	SINAPI	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 199,73	R\$ 199,73
13.1.1.32	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 21,40	R\$ 21,40
13.1.1.33	COMPOSIÇÃO	HID. 09	(ADAP. 103972/SINAPI) TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12
13.1.1.34	COMPOSIÇÃO	COMP. 112	(ADAP. 89627/SINAPI) TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,00	R\$ 42,44	R\$ 466,84
13.1.1.35	COMPOSIÇÃO	COMP. 113	(ADAP. 89630/SINAPI) TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 67,94	R\$ 67,94
13.1.1.36	SINAPI	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	13,00	R\$ 138,57	R\$ 1.801,41
13.1.1.37	SINAPI	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 22,19	R\$ 22,19
13.1.1.38	SINAPI	103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 41,57	R\$ 41,57
13.1.1.39	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	R\$ 17,53	R\$ 473,31
13.1.1.40	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	R\$ 13,98	R\$ 629,10
13.1.1.41	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 21,95	R\$ 131,70
13.1.1.42	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 23,82	R\$ 95,28
13.1.2			Registros e Válvulas			R\$ 6.911,57	
13.1.2.1	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$ 45,69	R\$ 411,21
13.1.2.2	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 822,17	R\$ 1.644,34
13.1.2.3	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 132,36	R\$ 132,36



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

							CUSTO (R\$)	
13.1.2.4	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	R\$	108,61	R\$ 3.801,35
13.1.2.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$	103,13	R\$ 412,52
13.1.2.6	SINAPI	103014	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	242,12	R\$ 242,12
13.1.2.7	SINAPI	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	171,84	R\$ 171,84
13.1.2.8	SINAPI	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	95,83	R\$ 95,83
13.1.3			Louças, Metais e Acessórios				R\$	73.549,12
13.1.3.1	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	R\$	218,46	R\$ 1.747,68
13.1.3.2	SINAPI	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R\$	529,77	R\$ 2.119,08
13.1.3.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 388	(ADAP. 86931/SINAPI) VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$	1.745,79	R\$ 13.966,32
13.1.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 99	(ADAP. 86888/SINAPI) VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$	1.341,51	R\$ 1.341,51
13.1.3.5	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	24,00	R\$	167,42	R\$ 4.018,08
13.1.3.6	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	R\$	251,82	R\$ 2.266,38
13.1.3.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 102	(ADAP. 86908/SINAPI) TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	R\$	173,00	R\$ 4.152,00
13.1.3.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 46	(ADAP. 86909/SINAPI) TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA BICA ALTA, ALAVANCA CLÍNICA COM ACIONAMENTO SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$	173,39	R\$ 1.387,12
13.1.3.9	COMPOSIÇÃO	COMP. 103	(ADAP. 86913 SINAPI) TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM/TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$	73,50	R\$ 735,00
13.1.3.10	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MODERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R\$	147,67	R\$ 295,34
13.1.3.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 46.1	(ADAP. 86910/SINAPI) TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE BICA ALTA, ALAVANCA CLÍNICA COM ACIONAMENTO SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$	171,52	R\$ 1.715,20
13.1.3.12	COMPOSIÇÃO	COMP. 92	(ADAP. 86874/SINAPI) TANQUE ACO INOXIDÁVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA DE 1/2" X 61 X 30" CM, SIFÃO 1 X 1 1/2" E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$	1.005,06	R\$ 2.010,12
13.1.3.13	COMPOSIÇÃO	COMP. 146	(ADAP. 100860/SINAPI) - CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$	436,13	R\$ 1.308,39
13.1.3.14	COMPOSIÇÃO	COMP. 42	(ADAP. 100860/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" .	UN	1,00	R\$	279,47	R\$ 279,47
13.1.3.15	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$	574,53	R\$ 574,53
13.1.3.16	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	39,00	R\$	385,23	R\$ 15.023,97
13.1.3.17	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$	707,76	R\$ 707,76
13.1.3.18	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$	1.068,85	R\$ 1.068,85
13.1.3.19	COMPOSIÇÃO	COMP. 370	(ADAP.97604/SINAPI) ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE, IDOSOS E DEFICIENTES, COM UMA BOTOEIRA ANTI-PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$	251,18	R\$ 2.009,44
13.1.3.20	COMPOSIÇÃO	COMP. 95	(ADAP. 93396/SINAPI) LAVA PÉ EM GRANITO COM CUBA DE INOX E COM VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$	1.726,41	R\$ 1.726,41
13.1.3.21	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	13,00	R\$	80,13	R\$ 1.041,69
13.1.3.22	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	38,00	R\$	51,48	R\$ 1.956,24
13.1.3.23	COMPOSIÇÃO	BANC. 04	(ADAP. 106772/SINAPI) PIA DE AÇO INOX, DE "0,55 X 1,40" M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	0	1,00	R\$	431,18	R\$ 431,18
13.1.3.24	SINAPI	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	1,00	R\$	1.349,84	R\$ 1.349,84
13.1.3.25	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$	5.158,76	R\$ 10.317,52
13.2			REDE DE ESGOTO				R\$	37.957,14
13.2.1			Tubulações e Conexões				R\$	19.066,54
13.2.1.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	175,80	R\$	37,69	R\$ 6.625,90
13.2.1.2	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	91,80	R\$	21,83	R\$ 2.003,99



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

CUSTO (R\$)							
13.2.1.3	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	127,40	R\$	3.446,17
13.2.1.4	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,20	R\$	174,36
13.2.1.5	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46,00	R\$	597,08
13.2.1.6	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	35,00	R\$	373,45
13.2.1.7	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, 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	UN	34,00	R\$	545,70
13.2.1.8	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	UN	3,00	R\$	85,29
13.2.1.9	SINAPI	89744	JOELHO 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	UN	13,00	R\$	360,36
13.2.1.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$	167,52
13.2.1.11	SINAPI	89801	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	UN	2,00	R\$	19,60
13.2.1.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$	752,40
13.2.1.13	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$	447,93
13.2.1.14	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$	135,81
13.2.1.15	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$	264,20
13.2.1.16	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$	58,26
13.2.1.17	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	103,00	R\$	796,19
13.2.1.18	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, 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	UN	64,00	R\$	1.100,80
13.2.1.19	SINAPI	89753	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	UN	108,00	R\$	992,52
13.2.1.20	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	59,40
13.2.1.21	COMPOSIÇÃO	COMP. 377	(ADAP. 89817 /SINAPI) REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	4,00	R\$	41,36
13.2.1.22	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	18,25
13.2.2			Acessórios			R\$	5.228,04
13.2.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 150	(ADAP. 102608/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BIODIGESTOR 1500L/DIA.	UN	1,00	R\$	5.056,73
13.2.2.2	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,60	R\$	50,50
13.2.2.3	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	120,81
13.2.3			Caixas de Inspeção e Gordura			R\$	13.662,56
13.2.3.1	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	43,00	R\$	2.994,09
13.2.3.2	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	20,00	R\$	9.700,80
13.2.3.3	SINAPI	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	967,67
13.3			REDE DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO			R\$	5.111,59
13.3.1			Tubulações e Conexões			R\$	5.040,51
13.3.1.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	137,00	R\$	1.649,48
13.3.1.2	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	50,10	R\$	1.055,61



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

CUSTO (R\$)							
13.3.1.3	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 10,43	R\$ 73,01
13.3.1.4	SINAPI	89801	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	UN	35,00	R\$ 9,80	R\$ 343,00
13.3.1.5	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 20,65	R\$ 103,25
13.3.1.6	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 18,92	R\$ 75,68
13.3.1.7	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 29,13	R\$ 58,26
13.3.1.8	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 18,25	R\$ 73,00
13.3.1.9	SINAPI	104352	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	UN	5,00	R\$ 38,71	R\$ 193,55
13.3.1.10	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	62,00	R\$ 16,90	R\$ 1.047,80
13.3.1.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 135	(ADAP 89786 SINAPI) TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	8,00	R\$ 41,59	R\$ 332,72
13.3.1.12	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 35,15	R\$ 35,15
13.3.2			Acessórios			R\$	71,08
13.3.2.1	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 9,76	R\$ 9,76
13.3.2.2	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 20,44	R\$ 61,32
13.4			REDE DE DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS			R\$	24.463,44
13.4.1			Tubulações e Conexões			R\$	16.910,88
13.4.1.1	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 21,71	R\$ 65,13
13.4.1.2	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	19,30	R\$ 23,35	R\$ 450,66
13.4.1.3	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	0,80	R\$ 29,18	R\$ 23,34
13.4.1.4	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	193,10	R\$ 60,05	R\$ 11.595,66
13.4.1.5	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 122,35	R\$ 367,05
13.4.1.6	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 15,58	R\$ 15,58
13.4.1.7	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 42,81	R\$ 42,81
13.4.1.8	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 125,04	R\$ 1.375,44
13.4.1.9	SINAPI	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 14,96	R\$ 29,92
13.4.1.10	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 32,23	R\$ 161,15
13.4.1.11	SINAPI	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 32,24	R\$ 32,24
13.4.1.12	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 31,89	R\$ 63,78
13.4.1.13	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	31,00	R\$ 73,21	R\$ 2.269,51
13.4.1.14	SINAPI	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 15,48	R\$ 92,88
13.4.1.15	SINAPI	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 23,69	R\$ 142,14
13.4.1.16	SINAPI	89701	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 183,59	R\$ 183,59
13.4.2			Acessórios			R\$	2.694,27



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

								CUSTO (R\$)	
13.4.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 80	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UN	2,00	R\$	23,18	R\$	46,36
13.4.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 77	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UN	1,00	R\$	28,60	R\$	28,60
13.4.2.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 78	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UND	4,00	R\$	57,76	R\$	231,04
13.4.2.4	SINAPI	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_05/2025	UN	3,00	R\$	796,09	R\$	2.388,27
13.4.3			Caixas de Inspeção					R\$	4.858,29
13.4.3.1	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R\$	473,04	R\$	2.838,24
13.4.3.2	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	R\$	673,35	R\$	2.020,05
14.0			BANCADAS					R\$	36.153,65
14.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 162	(ADAP 86889/SINAPI), BANCADA EM GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA, POLIDO NA FACE SUPERIOR, ACABAMENTO BOLEADO E FIXADA COM CANTONEIRA DE 3/4", CONSIDERANDO ABERTURA PARA CUBA. AF_02/2026	M²	17,11	R\$	1.232,63	R\$	21.090,30
14.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 163	(ADAP 86889/SINAPI), BANCADA EM GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA, POLIDO NA FACE SUPERIOR, ACABAMENTO BOLEADO E FIXADA COM CANTONEIRA DE 3/4".	M²	14,61	R\$	1.031,03	R\$	15.063,35
15.0			CLIMATIZAÇÃO E SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					R\$	253.717,21
15.1			CLIMATIZAÇÃO					R\$	217.577,30
15.1.1			Equipamentos de Ar-Condicionado					R\$	141.892,02
15.1.1.1	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12,00	R\$	2.249,04	R\$	26.988,48
15.1.1.2	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	R\$	2.493,83	R\$	9.975,32
15.1.1.3	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	15,00	R\$	3.613,83	R\$	54.207,45
15.1.1.4	SINAPI	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5,00	R\$	10.042,04	R\$	50.210,20
15.1.1.5	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	31,00	R\$	16,47	R\$	510,57
15.1.2			Rede Frigorígena					R\$	44.877,81
15.1.2.1	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	239,61	R\$	58,99	R\$	14.134,59
15.1.2.2	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	220,45	R\$	27,86	R\$	6.141,74
15.1.2.3	SINAPI	106034	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	153,68	R\$	123,44	R\$	18.970,26
15.1.2.4	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	8,24	R\$	45,68	R\$	376,40
15.1.2.5	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	6,47	R\$	72,53	R\$	469,27
15.1.2.6	COMPOSIÇÃO	COMP. 364	(ADAP.91927/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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	228,69	R\$	14,11	R\$	3.226,82
15.1.2.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 365	(ADAP.91928/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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,77	R\$	21,42	R\$	1.558,73
15.1.3			Drenagem					R\$	30.807,47
15.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CLIM. 04	(ADAP 104316 /SINAPI), TUBO, PVC SOLDÁVEL COM ISOLAMENTO DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	316,66	R\$	65,77	R\$	20.826,73
15.1.3.2	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	316,66	R\$	5,61	R\$	1.776,46
15.1.3.3	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	316,66	R\$	16,80	R\$	5.319,89
15.1.3.4	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	R\$	169,67	R\$	2.884,39
15.2			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					R\$	36.139,91
15.2.1			Dispositivos					R\$	19.880,28
15.2.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 194	(ADAP.103285/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR DIRECIONAL AXIAL	UN	36,00	R\$	552,23	R\$	19.880,28
15.2.2			Dutos e Grelhas					R\$	16.259,63
15.2.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 82	(ADAP. CAT Á LAGO SINAPI COD. 98381), INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO – DN 109 MM (4"). AF_03/2024	M	136,73	R\$	62,71	R\$	8.574,34
15.2.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 309	(ADAP 103287 /SINAPI) VENEZIANA PARA INSTALAÇÃO EM FACHADA 200X200-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	29,00	R\$	265,01	R\$	7.685,29



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

CUSTO (R\$)							
16.0			REDE DE GASES MEDICINAIS			R\$	7.866,20
16.1			TUBULAÇÕES, REGULADORES E VÁLVULAS			R\$	7.866,20
16.1.1	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	39,70	R\$ 68,85	R\$ 2.733,35
16.1.2	SINAPI	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	21,40	R\$ 106,92	R\$ 2.288,09
16.1.3	SINAPI	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 25,81	R\$ 51,62
16.1.4	SINAPI	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 41,05	R\$ 82,10
16.1.5	SINAPI	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	27,00	R\$ 19,10	R\$ 515,70
16.1.6	SINAPI	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	13,00	R\$ 31,02	R\$ 403,26
16.1.7	SINAPI	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	17,00	R\$ 21,83	R\$ 371,11
16.1.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 269	(ADAP. CATÁLOGO SINAPI COD. 103030)VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	R\$ 53,10	R\$ 371,70
16.1.9	SINAPI	104397	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	9,00	R\$ 25,21	R\$ 226,89
16.1.10	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10,00	R\$ 28,21	R\$ 282,10
16.1.11	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	R\$ 30,84	R\$ 61,68
16.1.12	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,40	R\$ 10,36	R\$ 4,14
16.1.13	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	25,80	R\$ 18,39	R\$ 474,46
17.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			R\$	31.438,64
17.1			PREVENTIVO			R\$	2.174,33
17.1.1			Equipamentos Portáteis Acessórios			R\$	2.174,33
17.1.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 284	(ADAP. 101909/SINAPI), EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PGS) DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 313,26	R\$ 939,78
17.1.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 54	(ADAP. CATÁLOGO SINAPI COD. 97049/SINAPI) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	11,00	R\$ 39,65	R\$ 436,15
17.1.1.3	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	5,00	R\$ 76,78	R\$ 383,90
17.1.1.4	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	R\$ 24,10	R\$ 192,80
17.1.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 109	(ADAP. 97599/SINAPI), BLOCO AUTÔNOMO 2 FARÓIS - ACLARAMENTO AUTONOMIA 2H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	R\$ 221,70	R\$ 221,70
17.2			REDE DE HIDRANTES			R\$	29.264,31
17.2.1			Tubulações e Conexões			R\$	9.329,05
17.2.1.1	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	63,70	R\$ 98,04	R\$ 6.245,15
17.2.1.2	SINAPI	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	7,00	R\$ 312,23	R\$ 2.185,61
17.2.1.3	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	R\$ 210,51	R\$ 631,53
17.2.1.4	SINAPI	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	R\$ 266,76	R\$ 266,76
17.2.2			Registros e Válvulas			R\$	19.935,26
17.2.2.1	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	R\$ 1.916,46	R\$ 3.832,92
17.2.2.2	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 335,30	R\$ 1.676,50
17.2.2.3	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 622,38	R\$ 1.244,76
17.2.2.4	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	R\$ 215,50	R\$ 862,00
17.2.2.5	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	11,00	R\$ 95,92	R\$ 1.055,12



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI

CUSTO (R\$)							
17.2.2.6	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 5.158,76	R\$ 5.158,76
17.2.2.7	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 253,03	R\$ 506,06
17.2.2.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 344	(ADAP.92686/SINAPI) - CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 2,1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 990,33	R\$ 1.980,66
17.2.2.9	SINAPI	106677	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	R\$ 990,56	R\$ 990,56
17.2.2.10	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 369,35	R\$ 369,35
17.2.2.11	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 337,68	R\$ 337,68
17.2.2.12	SINAPI	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	1,00	R\$ 1.920,89	R\$ 1.920,89
18.0			DIVERSOS				R\$ 626,33
18.1	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	713,44	R\$ 0,56	R\$ 399,53
18.2	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	M2	42,00	R\$ 5,40	R\$ 226,80
TOTAL GERAL:						R\$	4.237.920,46

segunda-feira, abril 13, 2026



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)				PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 15	(ADAP. ORSE MAR/2024, Cód. 13360) PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:20 (CIMENTO/ARENOSO), COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E MATERIAL ARENOSO.	M3	401,75	R\$ 551,94	R\$ 113,12	R\$ 665,06	R\$ 267.187,86	5,250%	5,25%	A	
6.1.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.227,87	R\$ 93,74	R\$ 19,21	R\$ 112,95	R\$ 251.637,92	4,944%	10,19%	A	
5.2.3.1	SINAPI	106068	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025	M2	742,50	R\$ 280,11	R\$ 57,41	R\$ 337,52	R\$ 250.608,60	4,924%	15,12%	A	
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	R\$ 15.769,07	R\$ 3.231,95	R\$ 19.001,02	R\$ 228.012,24	4,480%	19,60%	A	
8.2.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 24	(ADAP. 104588/SINAPI), REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERNAS, COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESURA DA JUNTA DE 6MM).	M²	936,55	R\$ 168,50	R\$ 34,53	R\$ 203,03	R\$ 190.147,75	3,736%	23,33%	A	
5.2.2.7	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	880,20	R\$ 161,11	R\$ 33,02	R\$ 194,13	R\$ 170.873,23	3,357%	26,69%	A	
8.1.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 57	(ADAP. 104612/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	984,87	R\$ 128,23	R\$ 26,28	R\$ 154,51	R\$ 152.172,26	2,990%	29,68%	A	
4.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 02	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M³, INCLUSIVE DESTINO FINAL.	UN	214,00	R\$ 616,67	R\$ 67,16	R\$ 683,83	R\$ 146.339,62	2,875%	32,56%	A	
8.2.1.2	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	1.992,07	R\$ 58,08	R\$ 11,90	R\$ 69,98	R\$ 139.405,06	2,739%	35,29%	A	
3.3	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	1.016,14	R\$ 104,76	R\$ 21,47	R\$ 126,23	R\$ 128.267,35	2,520%	37,81%	A	
8.1.2.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 55	(ADAP.104597/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	713,44	R\$ 136,13	R\$ 27,90	R\$ 164,03	R\$ 117.025,56	2,299%	40,11%	A	
5.1.1.8	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	74,95	R\$ 992,25	R\$ 203,37	R\$ 1.195,62	R\$ 89.611,72	1,761%	41,87%	A	
11.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 382	(SEINFRA 027, Cód. C4941) SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE POSTE E MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 67.743,04	R\$ 13.884,26	R\$ 81.627,30	R\$ 81.627,30	1,604%	43,48%	A	
5.1.2.8	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	617,20	R\$ 100,40	R\$ 20,58	R\$ 120,98	R\$ 74.668,86	1,467%	44,95%	A	
15.1.1.3	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	15,00	R\$ 3.613,83	R\$ 740,67	R\$ 4.354,50	R\$ 65.317,50	1,283%	46,23%	A	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)				PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
4.1	SINAPI	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	32,12	R\$ 1.656,43		R\$ 339,49	R\$ 1.995,92	R\$ 64.105,56	1,260%	47,49%	A
8.1.1.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.364,90	R\$ 38,36		R\$ 7,86	R\$ 46,22	R\$ 63.085,68	1,239%	48,73%	A
15.1.1.4	SINAPI	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5,00	R\$ 10.042,04		R\$ 2.058,16	R\$ 12.100,20	R\$ 60.501,00	1,189%	49,92%	A
5.2.2.8	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	69,75	R\$ 685,37		R\$ 140,47	R\$ 825,84	R\$ 57.602,34	1,132%	51,05%	A
8.1.2.2	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	721,95	R\$ 64,22		R\$ 13,16	R\$ 77,38	R\$ 55.864,49	1,098%	52,15%	A
3.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	400,45	R\$ 115,32		R\$ 23,64	R\$ 138,96	R\$ 55.646,53	1,093%	53,24%	A
5.2.1.4	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	481,00	R\$ 93,79		R\$ 19,22	R\$ 113,01	R\$ 54.357,81	1,068%	54,31%	A
8.1.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 56	(ADAP. 104611/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	333,00	R\$ 127,63		R\$ 26,16	R\$ 153,79	R\$ 51.212,07	1,006%	55,31%	A
7.3.1	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	203,42	R\$ 206,74		R\$ 42,37	R\$ 249,11	R\$ 50.673,96	0,996%	56,31%	A
7.1.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	701,60	R\$ 58,13		R\$ 11,91	R\$ 70,04	R\$ 49.140,06	0,965%	57,27%	A
5.1.1.7	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	213,00	R\$ 188,64		R\$ 38,66	R\$ 227,30	R\$ 48.414,90	0,951%	58,23%	A
11.6.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.903,50	R\$ 4,96		R\$ 1,02	R\$ 5,98	R\$ 47.262,93	0,929%	59,15%	A
8.1.1.2	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	970,11	R\$ 39,06		R\$ 8,01	R\$ 47,07	R\$ 45.663,08	0,897%	60,05%	A
8.1.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 286	(ADAP. 96114/SINAPI) FORRO EM PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	478,99	R\$ 78,89		R\$ 16,17	R\$ 95,06	R\$ 45.532,79	0,895%	60,95%	A
5.1.2.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	43,95	R\$ 825,56		R\$ 169,20	R\$ 994,76	R\$ 43.719,70	0,859%	61,80%	A



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL			
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
12.3.3	SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	6,00	R\$ 5.835,85	R\$ 1.196,09	R\$ 7.031,94	R\$ 42.191,64	0,829%	62,63%	A	
12.2.1	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	4.398,00	R\$ 7,91	R\$ 1,62	R\$ 9,53	R\$ 41.912,94	0,823%	63,46%	A	
5.2.3.6	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	45,80	R\$ 685,37	R\$ 140,47	R\$ 825,84	R\$ 37.823,47	0,743%	64,20%	A	
8.1.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	721,95	R\$ 41,41	R\$ 8,49	R\$ 49,90	R\$ 36.025,31	0,708%	64,91%	A	
5.1.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	617,20	R\$ 46,95	R\$ 9,62	R\$ 56,57	R\$ 34.915,00	0,686%	65,59%	A	
9.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 64	(ADAP. 100675/SINAPI; 73908/002/2020/SINAPI) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMINIO.	UN	28,00	R\$ 1.025,18	R\$ 210,12	R\$ 1.235,30	R\$ 34.588,40	0,680%	66,27%	A	
8.2.2.4	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	274,16	R\$ 102,75	R\$ 21,06	R\$ 123,81	R\$ 33.943,75	0,667%	66,94%	A	
15.1.1.1	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12,00	R\$ 2.249,04	R\$ 460,95	R\$ 2.709,99	R\$ 32.519,88	0,639%	67,58%	A	
11.3.4	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.291,80	R\$ 17,22	R\$ 3,53	R\$ 20,75	R\$ 26.804,85	0,527%	68,11%	A	
8.1.3.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 285	(ADAP. 104757/CATÁLOGO SINAPI) FORRO EM PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, "625 X 625" MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	254,53	R\$ 86,74	R\$ 17,78	R\$ 104,52	R\$ 26.603,48	0,523%	68,63%	A	
5.2.2.2	SINAPI	92760	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.709,10	R\$ 12,71	R\$ 2,60	R\$ 15,31	R\$ 26.166,32	0,514%	69,14%	A	
14.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 162	(ADAP. 86889/SINAPI), BANCADA EM GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA, POLIDO NA FACE SUPERIOR, ACABAMENTO BOLEADO E FIXADA COM CANTONEIRA DE 3/4", CONSIDERANDO ABERTURA PARA CUBA. AF_02/2026	M²	17,11	R\$ 1.232,63	R\$ 252,63	R\$ 1.485,26	R\$ 25.412,80	0,499%	69,64%	A	
3.6	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	865,03	R\$ 24,16	R\$ 4,95	R\$ 29,11	R\$ 25.181,02	0,495%	70,14%	A	
15.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CLIM. 04	(ADAP 104316 /SINAPI), TUBO, PVC SOLDÁVEL COM ISOLAMENTO DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	316,66	R\$ 65,77	R\$ 13,48	R\$ 79,25	R\$ 25.095,31	0,493%	70,63%	A	
11.7.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 214	(ADAP. CATÁLAGO SINAPI COD. 100910), LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED DE "9" W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	126,00	R\$ 162,25	R\$ 33,25	R\$ 195,50	R\$ 24.633,00	0,484%	71,11%	A	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC														
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL				
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%						
5.2.3.2	SINAPI	106069	LAJE PR É -MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+9+4). AF_08/2025	M2	66,30	R\$ 308,32	R\$ 63,19	R\$ 371,51	R\$ 24.631,11	0,484%	71,60%	A		
15.2.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 194	(ADAP.103285/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALA Ç Ã O DE EXAUSTOR DIRECIONAL AXIAL	UN	36,00	R\$ 552,23	R\$ 113,18	R\$ 665,41	R\$ 23.954,76	0,471%	72,07%	A		
9.4.3	SINAPI	99861	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	M2	37,80	R\$ 511,96	R\$ 104,93	R\$ 616,89	R\$ 23.318,44	0,458%	72,53%	A		
15.1.2.3	SINAPI	106034	TUBO EM COBRE FLEX Í VEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	153,68	R\$ 123,44	R\$ 25,30	R\$ 148,74	R\$ 22.858,36	0,449%	72,98%	A		
8.2.1.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRA Ç O 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.992,87	R\$ 8,81	R\$ 1,81	R\$ 10,62	R\$ 21.164,28	0,4158%	73,39%	A		
9.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 66	(ADAP. 90793/SINAPI), KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAM Í NICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXA Ç Ã O COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALA Ç Ã O; INCLUSIVE FECHADURA, CANTONEIRA EM ALUMINIO, PUXADOR PARA PCD E CHAPA EM A Ç O INOX DE PROTEÇÃO.	UN	8,00	R\$ 2.150,36	R\$ 440,73	R\$ 2.591,09	R\$ 20.728,72	0,4073%	73,80%	A		
10.2.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO O EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	970,11	R\$ 17,55	R\$ 3,60	R\$ 21,15	R\$ 20.517,83	0,4031%	74,20%	A		
5.2.1.5	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	24,40	R\$ 684,96	R\$ 140,39	R\$ 825,35	R\$ 20.138,54	0,3957%	74,60%	A		
11.6.5	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI Ç Ã O DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	142,00	R\$ 115,83	R\$ 23,74	R\$ 139,57	R\$ 19.818,94	0,3894%	74,99%	A		
5.1.2.3	SINAPI	104917	ARMA Ç Ã O DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO A Ç O CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.082,10	R\$ 15,11	R\$ 3,10	R\$ 18,21	R\$ 19.705,04	0,3872%	75,37%	B		
10.1.1	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	496,15	R\$ 32,62	R\$ 6,69	R\$ 39,31	R\$ 19.503,66	0,3832%	75,76%	B		
5.2.1.3	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.853,60	R\$ 8,65	R\$ 1,77	R\$ 10,42	R\$ 19.314,51	0,3795%	76,14%	B		
11.6.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.066,90	R\$ 7,68	R\$ 1,57	R\$ 9,25	R\$ 19.118,83	0,3756%	76,51%	B		
14.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 163	(ADAP. 86889/SINAPI), BANCADA EM GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA, POLIDO NA FACE SUPERIOR, ACABAMENTO BOLEADO E FIXADA COM CANTONEIRA DE 3/4".	M²	14,61	R\$ 1.031,03	R\$ 211,31	R\$ 1.242,34	R\$ 18.150,59	0,3566%	76,87%	B		
13.1.3.16	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA Ç Ã O. AF_02/2026	UN	39,00	R\$ 385,23	R\$ 78,95	R\$ 464,18	R\$ 18.103,02	0,3557%	77,22%	B		



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)				PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
9.2.1	SINAPI	94570	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	M2	42,00	R\$ 356,27	R\$ 73,02	R\$ 429,29	R\$ 18.030,18	0,3542%	77,58%	B	
5.2.4.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.122,80	R\$ 13,28	R\$ 2,72	R\$ 16,00	R\$ 17.964,80	0,3530%	77,93%	B	
8.1.3.5	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	478,99	R\$ 30,83	R\$ 6,32	R\$ 37,15	R\$ 17.794,48	0,3496%	78,28%	B	
11.6.4	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	223,50	R\$ 64,66	R\$ 13,25	R\$ 77,91	R\$ 17.412,89	0,3421%	78,62%	B	
2.2.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.661,76	R\$ 8,58	R\$ 1,76	R\$ 10,34	R\$ 17.182,60	0,3376%	78,96%	B	
10.2.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	970,11	R\$ 14,64	R\$ 3,00	R\$ 17,64	R\$ 17.112,74	0,3362%	79,30%	B	
15.1.2.1	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	239,61	R\$ 58,99	R\$ 12,09	R\$ 71,08	R\$ 17.031,48	0,3346%	79,63%	B	
3.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	200,00	R\$ 70,18	R\$ 14,38	R\$ 84,56	R\$ 16.912,00	0,3323%	79,96%	B	
13.1.3.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 388	(ADAP. 86931/SINAPI) VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 1.745,79	R\$ 357,81	R\$ 2.103,60	R\$ 16.828,80	0,3306%	80,29%	B	
5.2.3.3	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.058,40	R\$ 13,16	R\$ 2,70	R\$ 15,86	R\$ 16.786,22	0,3298%	80,62%	B	
5.1.1.3	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	893,40	R\$ 15,11	R\$ 3,10	R\$ 18,21	R\$ 16.268,81	0,3196%	80,94%	B	
9.1.6	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	3,00	R\$ 4.359,98	R\$ 893,60	R\$ 5.253,58	R\$ 15.760,74	0,3097%	81,25%	B	
5.1.2.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.037,30	R\$ 12,20	R\$ 2,50	R\$ 14,70	R\$ 15.248,31	0,2996%	81,55%	B	
11.3.2	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.204,10	R\$ 10,36	R\$ 2,12	R\$ 12,48	R\$ 15.027,17	0,2952%	81,85%	B	
6.2.1	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	11,53	R\$ 1.076,67	R\$ 220,67	R\$ 1.297,34	R\$ 14.958,33	0,2939%	82,14%	B	
7.3.2	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 0,13, E=3CM. AF_09/2023	M2	203,42	R\$ 60,09	R\$ 12,32	R\$ 72,41	R\$ 14.729,64	0,2894%	82,43%	B	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)				PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
11.7.5	COMPOSIÇÃO	COMP. Eletr. 11	(ADAP. SINAPI COD. 100619), POSTE DECORATIVO COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, RETANGULAR, COM CORPO EM ALUMÍNIO, ALTURA ÚTIL DE 3M. POTÊNCIA DE MÍNIMA 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	R\$ 2.024,92	R\$ 415,02	R\$ 2.439,94	R\$ 14.639,64	0,2876%	82,72%	B	
9.4.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	15,72	R\$ 770,28	R\$ 157,87	R\$ 928,15	R\$ 14.590,52	0,2867%	83,01%	B	
12.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 272	(ADAP.97604/SINAPI) CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET, ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE ATÉ 50 METROS, RESOLUCAO DE 1 A 5 MEGA PIXELS, LENTE DE 2.8 MM A 12 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/3", COMPATIVEL COM AHD/XVI, HDCVI, HDTVI E CVBS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	23,00	R\$ 515,07	R\$ 105,57	R\$ 620,64	R\$ 14.274,72	0,2805%	83,29%	B	
2.1.6	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	R\$ 1.054,51	R\$ 114,84	R\$ 1.169,35	R\$ 14.032,20	0,2757%	83,56%	B	
13.4.1.4	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	193,10	R\$ 60,05	R\$ 12,31	R\$ 72,36	R\$ 13.972,72	0,2745%	83,84%	B	
8.1.1.1	SINAPI	87879	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	M2	2.335,01	R\$ 4,91	R\$ 1,01	R\$ 5,92	R\$ 13.823,26	0,2716%	84,11%	B	
7.1.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	375,00	R\$ 29,30	R\$ 6,01	R\$ 35,31	R\$ 13.241,25	0,2602%	84,37%	B	
13.1.3.25	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 5.158,76	R\$ 1.057,31	R\$ 6.216,07	R\$ 12.432,14	0,2443%	84,61%	B	
2.1.4	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	R\$ 928,75	R\$ 101,15	R\$ 1.029,90	R\$ 12.358,80	0,2428%	84,86%	B	
2.2.4	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	198,99	R\$ 50,39	R\$ 10,33	R\$ 60,72	R\$ 12.082,67	0,2374%	85,09%	B	
5.1.1.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	213,00	R\$ 46,95	R\$ 9,62	R\$ 56,57	R\$ 12.049,41	0,2367%	85,33%	B	
15.1.1.2	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	R\$ 2.493,83	R\$ 511,12	R\$ 3.004,95	R\$ 12.019,80	0,2362%	85,57%	B	
13.1.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	386,20	R\$ 25,60	R\$ 5,25	R\$ 30,85	R\$ 11.914,27	0,2341%	85,80%	B	
13.2.3.2	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	20,00	R\$ 485,04	R\$ 99,41	R\$ 584,45	R\$ 11.689,00	0,2297%	86,03%	B	
5.2.1.1	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	741,50	R\$ 12,71	R\$ 2,60	R\$ 15,31	R\$ 11.352,37	0,2230%	86,25%	B	
5.1.1.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	675,40	R\$ 13,81	R\$ 2,83	R\$ 16,64	R\$ 11.238,66	0,2208%	86,47%	B	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC														
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL				
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%						
2.1.9	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	360,00	R\$ 28,00	R\$ 3,05		R\$ 31,05	R\$ 11.178,00	0,2196%	86,69%	B	
7.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 14	(ADAP.ORSE MAI/2024, C Ô D. 00304)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFO OU CHAPIM EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, L=30CM E H=5CM.	M	215,19	R\$ 42,69		R\$ 8,75	R\$ 51,44	R\$ 11.069,37	0,2175%	86,91%	B	
5.2.2.5	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.040,50	R\$ 8,65		R\$ 1,77	R\$ 10,42	R\$ 10.842,01	0,2130%	87,12%	B	
6.3.1	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	153,65	R\$ 57,03		R\$ 11,69	R\$ 68,72	R\$ 10.558,83	0,2075%	87,33%	B	
2.1.3	SINAPI	105113	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 8.685,67		R\$ 1.780,17	R\$ 10.465,84	R\$ 10.465,84	0,2056%	87,54%	B	
5.1.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	207,79	R\$ 41,41		R\$ 8,49	R\$ 49,90	R\$ 10.368,72	0,2037%	87,74%	B	
15.2.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 82	(ADAP. CATÁLAGO SINAPI COD. 98381), INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO – DN 109 MM (4"). AF_03/2024	M	136,73	R\$ 62,71		R\$ 12,85	R\$ 75,56	R\$ 10.331,32	0,2030%	87,94%	B	
10.1.3	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	496,15	R\$ 17,18		R\$ 3,52	R\$ 20,70	R\$ 10.270,31	0,2018%	88,15%	B	
5.2.4.7	SINAPI	103684	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	12,00	R\$ 704,23		R\$ 144,34	R\$ 848,57	R\$ 10.182,84	0,2001%	88,35%	B	
5.2.2.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	810,20	R\$ 10,37		R\$ 2,13	R\$ 12,50	R\$ 10.127,50	0,1990%	88,54%	B	
5.1.1.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	676,30	R\$ 12,20		R\$ 2,50	R\$ 14,70	R\$ 9.941,61	0,1953%	88,74%	B	
2.1.5	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	R\$ 725,58	R\$ 79,02		R\$ 804,60	R\$ 9.655,20	0,1897%	88,93%	B	
15.2.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 309	(ADAP 103287 SINAPI) VENEZIANA PARA INSTALAÇÃO EM FACHADA 200X200-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	29,00	R\$ 265,01		R\$ 54,32	R\$ 319,33	R\$ 9.260,57	0,1819%	89,11%	B	
12.1.1	SINAPI	97240	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	64,80	R\$ 117,94		R\$ 24,17	R\$ 142,11	R\$ 9.208,73	0,1809%	89,29%	B	
5.2.4.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	509,80	R\$ 14,86		R\$ 3,05	R\$ 17,91	R\$ 9.130,52	0,1794%	89,47%	B	
2.2.6	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	70,30	R\$ 105,40		R\$ 21,60	R\$ 127,00	R\$ 8.928,10	0,1754%	89,65%	B	
11.6.2	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	229,00	R\$ 32,16		R\$ 6,59	R\$ 38,75	R\$ 8.873,75	0,1743%	89,82%	B	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL			
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
11.3.3	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.291,80	R\$ 5,66	R\$ 1,16	R\$ 6,82	R\$ 8.810,08	0,1731%	89,99%	B	
12.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 191	(ADAP 98307/SINAPI) TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	88,00	R\$ 81,63	R\$ 16,73	R\$ 98,36	R\$ 8.655,68	0,1701%	90,16%	B	
12.3.2	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4,00	R\$ 1.781,20	R\$ 365,07	R\$ 2.146,27	R\$ 8.585,08	0,1687%	90,33%	B	
9.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 71	(ADAP 9072/ORSE) PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	7,77	R\$ 904,42	R\$ 185,37	R\$ 1.089,79	R\$ 8.467,67	0,1664%	90,50%	B	
11.7.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 215	(ADAP. CATÁLOGO SINAPI COD. 100918), LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED DE "9" W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	71,00	R\$ 97,01	R\$ 19,88	R\$ 116,89	R\$ 8.299,19	0,1631%	90,66%	B	
11.3.7	SINAPI	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	55,10	R\$ 124,63	R\$ 25,54	R\$ 150,17	R\$ 8.274,37	0,1626%	90,83%	B	
8.2.2.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	68,42	R\$ 100,02	R\$ 20,50	R\$ 120,52	R\$ 8.245,98	0,1620%	90,99%	B	
5.2.1.2	SINAPI	92762	ARMADILHAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	640,00	R\$ 10,37	R\$ 2,13	R\$ 12,50	R\$ 8.000,00	0,1572%	91,14%	B	
13.2.1.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	175,80	R\$ 37,69	R\$ 7,72	R\$ 45,41	R\$ 7.983,08	0,1568%	91,30%	B	
5.2.3.4	SINAPI	92769	ARMADILHAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	545,80	R\$ 12,13	R\$ 2,49	R\$ 14,62	R\$ 7.979,60	0,1568%	91,46%	B	
9.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 63	(ADAP. 90790/2023; 73908-002/2020/SINAPI) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN	7,00	R\$ 937,19	R\$ 192,08	R\$ 1.129,27	R\$ 7.904,89	0,1553%	91,61%	B	
5.2.2.6	SINAPI	92764	ARMADILHAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	765,70	R\$ 8,31	R\$ 1,70	R\$ 10,01	R\$ 7.664,66	0,1506%	91,76%	B	
17.2.1.1	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	63,70	R\$ 98,04	R\$ 20,09	R\$ 118,13	R\$ 7.524,88	0,1478%	91,91%	B	
15.1.2.2	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	220,45	R\$ 27,86	R\$ 5,71	R\$ 33,57	R\$ 7.400,51	0,1454%	92,06%	B	
5.2.4.6	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	48,40	R\$ 122,37	R\$ 25,08	R\$ 147,45	R\$ 7.136,58	0,1402%	92,20%	B	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL			
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
8.1.2.5	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	22,00	R\$ 256,77		R\$ 52,63	R\$ 309,40	R\$ 6.806,80	0,1337%	92,33%	B
6.1.1	SINAPI	103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	68,14	R\$ 81,90		R\$ 16,79	R\$ 98,69	R\$ 6.724,74	0,1321%	92,46%	B
11.5.7	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	115,00	R\$ 48,45		R\$ 9,93	R\$ 58,38	R\$ 6.713,70	0,1319%	92,60%	B
15.1.3.3	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	316,66	R\$ 16,80		R\$ 3,44	R\$ 20,24	R\$ 6.409,20	0,1259%	92,72%	B
17.2.2.6	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 5.158,76		R\$ 1.057,31	R\$ 6.216,07	R\$ 6.216,07	0,1221%	92,84%	B
11.4.6	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	247,00	R\$ 20,65		R\$ 4,23	R\$ 24,88	R\$ 6.145,36	0,1207%	92,96%	B
13.2.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 150	(ADAP 102608/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BIODIGESTOR 1500L/DIA.	UN	1,00	R\$ 5.056,73		R\$ 1.036,40	R\$ 6.093,13	R\$ 6.093,13	0,1197%	93,08%	B
11.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 230	(ADAP 101881/SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	5,00	R\$ 1.003,51		R\$ 205,67	R\$ 1.209,18	R\$ 6.045,90	0,1188%	93,20%	B
8.2.2.5	SINAPI	101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	8,65	R\$ 569,52		R\$ 116,73	R\$ 686,25	R\$ 5.936,06	0,1166%	93,32%	B
9.2.2	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	212,40	R\$ 21,63		R\$ 4,43	R\$ 26,06	R\$ 5.535,14	0,1088%	93,43%	B
2.2.1	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	908,76	R\$ 4,98		R\$ 1,02	R\$ 6,00	R\$ 5.452,56	0,1071%	93,54%	B
10.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	970,11	R\$ 4,65		R\$ 0,95	R\$ 5,60	R\$ 5.432,62	0,1067%	93,64%	B
5.2.2.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	383,00	R\$ 11,74		R\$ 2,41	R\$ 14,15	R\$ 5.419,45	0,1065%	93,75%	B
2.1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	46,20	R\$ 95,83		R\$ 19,64	R\$ 115,47	R\$ 5.334,71	0,1048%	93,85%	B
11.6.3	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	97,20	R\$ 44,51		R\$ 9,12	R\$ 53,63	R\$ 5.212,84	0,1024%	93,96%	B
9.1.1	SINAPI	106145	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, P/ VIDRO, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF_10/2025	UN	6,00	R\$ 702,19		R\$ 143,92	R\$ 846,11	R\$ 5.076,66	0,0997%	94,06%	B
13.1.3.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 102	(ADAP 86906/SINAPI), TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	R\$ 173,00		R\$ 35,46	R\$ 208,46	R\$ 5.003,04	0,0983%	94,15%	B
13.1.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	116,20	R\$ 35,15		R\$ 7,20	R\$ 42,35	R\$ 4.921,07	0,0967%	94,25%	B



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL			
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
2.2.7	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	14,00	R\$ 288,14		R\$ 59,06	R\$ 347,20	R\$ 4.860,80	0,0955%	94,35%	B
13.1.3.5	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	24,00	R\$ 167,42		R\$ 34,31	R\$ 201,73	R\$ 4.841,52	0,0951%	94,44%	B
12.1.8	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	331,40	R\$ 12,10		R\$ 2,48	R\$ 14,58	R\$ 4.831,81	0,0949%	94,54%	B
5.1.2.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	4,64	R\$ 828,74		R\$ 169,85	R\$ 998,59	R\$ 4.633,46	0,0910%	94,63%	B
17.2.2.1	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	R\$ 1.916,46		R\$ 392,79	R\$ 2.309,25	R\$ 4.618,50	0,0907%	94,72%	B
13.1.2.4	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	R\$ 108,61		R\$ 22,26	R\$ 130,87	R\$ 4.580,45	0,0900%	94,81%	B
9.4.4	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	19,45	R\$ 192,87		R\$ 39,53	R\$ 232,40	R\$ 4.520,18	0,0888%	94,90%	B
11.5.4	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00	R\$ 56,94		R\$ 11,67	R\$ 68,61	R\$ 4.185,21	0,08223%	94,98%	B
13.2.1.3	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	127,40	R\$ 27,05		R\$ 5,54	R\$ 32,59	R\$ 4.151,97	0,08158%	95,06%	C
10.4.2	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	61,29	R\$ 55,85		R\$ 11,45	R\$ 67,30	R\$ 4.124,82	0,08104%	95,14%	C
11.2.7	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 1.133,61		R\$ 232,34	R\$ 1.365,95	R\$ 4.097,85	0,08051%	95,22%	C
8.1.1.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,03	R\$ 70,50		R\$ 14,45	R\$ 84,95	R\$ 3.995,20	0,07850%	95,30%	C
11.6.8	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	308,80	R\$ 10,73		R\$ 2,20	R\$ 12,93	R\$ 3.992,78	0,07845%	95,38%	C
15.1.2.6	COMPOSIÇÃO	COMP. 364	(ADAP.91927/SINAPI) CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	228,69	R\$ 14,11		R\$ 2,89	R\$ 17,00	R\$ 3.887,73	0,07638%	95,46%	C
8.2.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,59	R\$ 878,98		R\$ 180,15	R\$ 1.059,13	R\$ 3.802,28	0,07470%	95,53%	C



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL			
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
12.1.4	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	71,00	R\$ 43,52	R\$ 8,92	R\$ 52,44	R\$ 3.723,24	0,07315%	95,60%	C	
13.1.1.5	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,40	R\$ 70,76	R\$ 14,50	R\$ 85,26	R\$ 3.700,28	0,07270%	95,68%	C	
13.2.3.1	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANIT Á RIO. AF_08/2022	UN	43,00	R\$ 69,63	R\$ 14,27	R\$ 83,90	R\$ 3.607,70	0,07088%	95,75%	C	
11.4.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" M É DIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	143,00	R\$ 20,19	R\$ 4,14	R\$ 24,33	R\$ 3.479,19	0,06836%	95,81%	C	
15.1.3.4	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	R\$ 169,67	R\$ 34,77	R\$ 204,44	R\$ 3.475,48	0,06828%	95,88%	C	
13.4.3.1	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 473,04	R\$ 96,95	R\$ 569,99	R\$ 3.419,94	0,06719%	95,95%	C	
10.1.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	496,15	R\$ 5,69	R\$ 1,17	R\$ 6,86	R\$ 3.403,59	0,06687%	96,02%	C	
5.2.2.1	SINAPI	92759	ARMADILHAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	204,60	R\$ 13,76	R\$ 2,82	R\$ 16,58	R\$ 3.392,27	0,06665%	96,08%	C	
2.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 468,77	R\$ 96,08	R\$ 564,85	R\$ 3.389,10	0,06659%	96,15%	C	
2.2.3	SINAPI	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	R\$ 186,50	R\$ 38,22	R\$ 224,72	R\$ 3.370,80	0,06623%	96,22%	C	
16.1.1	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	39,70	R\$ 68,85	R\$ 14,11	R\$ 82,96	R\$ 3.293,51	0,06471%	96,28%	C	
5.2.4.4	SINAPI	92921	ARMADILHAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	289,50	R\$ 9,36	R\$ 1,92	R\$ 11,28	R\$ 3.265,56	0,06416%	96,35%	C	
11.5.1	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	R\$ 51,27	R\$ 10,51	R\$ 61,78	R\$ 3.212,56	0,06312%	96,41%	C	
5.1.1.6	SINAPI	104920	ARMADILHAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	256,50	R\$ 10,29	R\$ 2,11	R\$ 12,40	R\$ 3.180,60	0,06249%	96,47%	C	
5.1.2.7	SINAPI	104921	ARMADILHAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	251,10	R\$ 9,59	R\$ 1,97	R\$ 11,56	R\$ 2.902,72	0,05703%	96,53%	C	
13.4.2.4	SINAPI	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_05/2025	UN	3,00	R\$ 796,09	R\$ 163,16	R\$ 959,25	R\$ 2.877,75	0,05654%	96,58%	C	
16.1.2	SINAPI	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	21,40	R\$ 106,92	R\$ 21,91	R\$ 128,83	R\$ 2.756,96	0,05417%	96,64%	C	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)				PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
5.1.2.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	220,80	R\$ 10,29	R\$ 2,11	R\$ 12,40	R\$ 2.737,92	0,05379%	96,69%	C	
13.4.1.13	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	31,00	R\$ 73,21	R\$ 15,00	R\$ 88,21	R\$ 2.734,51	0,05373%	96,75%	C	
13.1.3.6	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	R\$ 251,82	R\$ 51,61	R\$ 303,43	R\$ 2.730,87	0,05365%	96,80%	C	
17.2.1.2	SINAPI	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	7,00	R\$ 312,23	R\$ 63,99	R\$ 376,22	R\$ 2.633,54	0,05174%	96,85%	C	
9.3.1	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	5,50	R\$ 396,11	R\$ 81,18	R\$ 477,29	R\$ 2.625,10	0,05158%	96,90%	C	
6.3.2	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	94,30	R\$ 22,72	R\$ 4,66	R\$ 27,38	R\$ 2.581,93	0,05073%	96,95%	C	
13.1.3.2	SINAPI	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R\$ 529,77	R\$ 108,58	R\$ 638,35	R\$ 2.553,40	0,05017%	97,00%	C	
11.4.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	158,00	R\$ 13,06	R\$ 2,68	R\$ 15,74	R\$ 2.486,92	0,04886%	97,05%	C	
11.6.1	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,80	R\$ 29,11	R\$ 5,97	R\$ 35,08	R\$ 2.448,58	0,04811%	97,10%	C	
13.4.3.2	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 673,35	R\$ 138,01	R\$ 811,36	R\$ 2.434,08	0,04782%	97,15%	C	
13.1.3.12	COMPOSIÇÃO	COMP. 92	(ADAP. 86874/SINAPI) TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VÁLVULA DE "51 X 61 X 30" CM, SIFÃO 1 X 1 1/2" E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 1.005,06	R\$ 205,99	R\$ 1.211,05	R\$ 2.422,10	0,04759%	97,20%	C	
13.1.3.19	COMPOSIÇÃO	COMP. 370	(ADAP. 97604/SINAPI) ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE, IDOSOS E DEFICIENTES, COM UMA BOTOEIRA ANTI-PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 251,18	R\$ 51,48	R\$ 302,66	R\$ 2.421,28	0,04757%	97,24%	C	
13.2.1.2	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	91,80	R\$ 21,83	R\$ 4,47	R\$ 26,30	R\$ 2.414,34	0,04744%	97,29%	C	
13.1.1.6	SINAPI	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	15,20	R\$ 130,69	R\$ 26,79	R\$ 157,48	R\$ 2.393,70	0,04703%	97,34%	C	
17.2.2.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 344	(ADAP. 92686/SINAPI) - CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 2 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 990,33	R\$ 202,97	R\$ 1.193,30	R\$ 2.386,60	0,04689%	97,39%	C	
13.1.3.22	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	38,00	R\$ 51,48	R\$ 10,55	R\$ 62,03	R\$ 2.357,14	0,04631%	97,43%	C	
12.3.1	COMPOSIÇÃO	SIST. 03	(ADAP. 98305/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 20U, PARA SERVIDOR.	UND	1,00	R\$ 1.926,05	R\$ 394,75	R\$ 2.320,80	R\$ 2.320,80	0,04560%	97,48%	C	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC														
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)				PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO		
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO				TOTAL	
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%						
17.2.2.12	SINAPI	102118	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	1,00	R\$ 1.920,89		R\$ 393,70	R\$ 2.314,59	R\$ 2.314,59	0,04548%	97,52%	C	
11.4.4	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	R\$ 119,69		R\$ 24,53	R\$ 144,22	R\$ 2.307,52	0,04534%	97,57%	C	
11.4.5	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	311,00	R\$ 5,85		R\$ 1,20	R\$ 7,05	R\$ 2.192,55	0,04308%	97,61%	C	
13.1.1.36	SINAPI	94700	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADO À VEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	13,00	R\$ 138,57		R\$ 28,40	R\$ 166,97	R\$ 2.170,61	0,04265%	97,65%	C	
12.1.5	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00	R\$ 20,19		R\$ 4,14	R\$ 24,33	R\$ 2.141,04	0,04207%	97,70%	C	
15.1.3.2	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	316,66	R\$ 5,61		R\$ 1,15	R\$ 6,76	R\$ 2.140,62	0,04206%	97,74%	C	
13.1.3.1	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	R\$ 218,46		R\$ 44,77	R\$ 263,23	R\$ 2.105,84	0,04137%	97,78%	C	
13.1.3.20	COMPOSIÇÃO	COMP. 95	(ADAP. 93396/SINAPI) LAVA PÉ EM GRANITO COM CUBA DE INOX E COM VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 1.726,41		R\$ 353,84	R\$ 2.080,25	R\$ 2.080,25	0,04087%	97,82%	C	
13.1.3.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 46.1	(ADAP. 86910/SINAPI) TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE BICA ALTA, ALAVANCA CLÍNICA COM ACIONAMENTO SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 171,52		R\$ 35,15	R\$ 206,67	R\$ 2.066,70	0,04061%	97,86%	C	
17.2.2.2	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCA À VEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 335,30		R\$ 68,72	R\$ 404,02	R\$ 2.020,10	0,03969%	97,90%	C	
9.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 62	(ADAP. COD. 90789/2023; 73908-002/2020/SINAPI) KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 1,40X210CM, COM VISOR EM VIDRO 6mm, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN	1,00	R\$ 1.673,38		R\$ 342,97	R\$ 2.016,35	R\$ 2.016,35	0,03962%	97,94%	C	
10.4.1	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	61,29	R\$ 27,24		R\$ 5,58	R\$ 32,82	R\$ 2.011,54	0,03952%	97,98%	C	
13.3.1.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	137,00	R\$ 12,04		R\$ 2,47	R\$ 14,51	R\$ 1.987,87	0,03906%	98,02%	C	
13.1.2.2	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCA À VEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 822,17		R\$ 168,51	R\$ 990,68	R\$ 1.981,36	0,03893%	98,06%	C	
13.1.1.17	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADO À VEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	172,00	R\$ 9,28		R\$ 1,90	R\$ 11,18	R\$ 1.922,96	0,03778%	98,10%	C	
15.1.2.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 365	(ADAP.91928/SINAPI) CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,77	R\$ 21,42		R\$ 4,39	R\$ 25,81	R\$ 1.878,19	0,03690%	98,13%	C	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)				PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
11.3.5	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78,60	R\$ 19,75		R\$ 4,05	R\$ 23,80	R\$ 1.870,68	0,03675%	98,17%	C
5.1.1.2	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,00	R\$ 16,61		R\$ 3,40	R\$ 20,01	R\$ 1.840,92	0,03617%	98,21%	C
11.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 231	(ADAP. 101881/SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 1.474,37		R\$ 302,18	R\$ 1.776,55	R\$ 1.776,55	0,03490%	98,24%	C
13.1.3.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 46	(ADAP. 86909/SINAPI) TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA BICA ALTA, ALAVANCA CLÍNICA COM ACIONAMENTO SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 173,39		R\$ 35,54	R\$ 208,93	R\$ 1.671,44	0,03284%	98,27%	C
13.1.1.4	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,80	R\$ 31,56		R\$ 6,47	R\$ 38,03	R\$ 1.665,71	0,03273%	98,31%	C
13.4.1.8	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 125,04		R\$ 25,63	R\$ 150,67	R\$ 1.657,37	0,03256%	98,34%	C
13.1.3.24	SINAPI	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	1,00	R\$ 1.349,84		R\$ 276,66	R\$ 1.626,50	R\$ 1.626,50	0,03196%	98,37%	C
13.1.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 99	(ADAP. 86888/SINAPI) VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 1.341,51		R\$ 274,95	R\$ 1.616,46	R\$ 1.616,46	0,03176%	98,40%	C
3.5	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	31,94	R\$ 41,41		R\$ 8,49	R\$ 49,90	R\$ 1.593,81	0,03131%	98,43%	C
13.1.3.13	COMPOSIÇÃO	COMP. 146	(ADAP. 100860/SINAPI) - CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 436,13		R\$ 89,39	R\$ 525,52	R\$ 1.576,56	0,03098%	98,46%	C
11.8.1	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	19,50	R\$ 67,05		R\$ 13,74	R\$ 80,79	R\$ 1.575,41	0,03095%	98,50%	C
17.2.2.3	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 622,38		R\$ 127,56	R\$ 749,94	R\$ 1.499,88	0,02947%	98,52%	C
11.3.1	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87,70	R\$ 13,25		R\$ 2,72	R\$ 15,97	R\$ 1.400,57	0,02752%	98,55%	C
8.1.2.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,25	R\$ 158,62		R\$ 32,51	R\$ 191,13	R\$ 1.385,69	0,02723%	98,58%	C
8.2.2.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,25	R\$ 158,62		R\$ 32,51	R\$ 191,13	R\$ 1.385,69	0,02723%	98,61%	C
13.2.1.18	SINAPI	89778	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	UN	64,00	R\$ 17,20		R\$ 3,53	R\$ 20,73	R\$ 1.326,72	0,02607%	98,63%	C
13.1.3.18	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 1.068,85		R\$ 219,07	R\$ 1.287,92	R\$ 1.287,92	0,02530%	98,66%	C
11.2.1	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	81,00	R\$ 13,15		R\$ 2,70	R\$ 15,85	R\$ 1.283,85	0,02522%	98,68%	C



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, N° 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL			
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
5.2.3.5	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,70	R\$ 11,20	R\$ 2,30	R\$ 13,50	R\$ 1.278,45	0,02512%	98,71%	C	
13.3.1.2	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	50,10	R\$ 21,07	R\$ 4,32	R\$ 25,39	R\$ 1.272,04	0,02499%	98,73%	C	
17.2.2.5	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	11,00	R\$ 95,92	R\$ 19,66	R\$ 115,58	R\$ 1.271,38	0,02498%	98,76%	C	
13.3.1.10	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	62,00	R\$ 16,90	R\$ 3,46	R\$ 20,36	R\$ 1.262,32	0,02480%	98,78%	C	
13.1.3.21	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	13,00	R\$ 80,13	R\$ 16,42	R\$ 96,55	R\$ 1.255,15	0,02466%	98,81%	C	
13.2.1.19	SINAPI	89753	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	UN	108,00	R\$ 9,19	R\$ 1,88	R\$ 11,07	R\$ 1.195,56	0,02349%	98,83%	C	
17.2.2.9	SINAPI	106677	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	R\$ 990,56	R\$ 203,02	R\$ 1.193,58	R\$ 1.193,58	0,02345%	98,85%	C	
11.2.9	SINAPI	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R\$ 196,36	R\$ 40,24	R\$ 236,60	R\$ 1.183,00	0,02324%	98,88%	C	
13.2.3.3	SINAPI	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS, CERRAMENTOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 967,67	R\$ 198,33	R\$ 1.166,00	R\$ 1.166,00	0,02291%	98,90%	C	
11.5.3	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$ 35,73	R\$ 7,32	R\$ 43,05	R\$ 1.162,35	0,02284%	98,92%	C	
11.3.9	SINAPI	97318	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	5,00	R\$ 189,37	R\$ 38,81	R\$ 228,18	R\$ 1.140,90	0,02242%	98,95%	C	
17.1.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 284	(ADAP 101909/SINAPI), EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 313,26	R\$ 64,20	R\$ 377,46	R\$ 1.132,38	0,02225%	98,97%	C	
2.1.7	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	300,00	R\$ 2,98	R\$ 0,61	R\$ 3,59	R\$ 1.077,00	0,02116%	98,99%	C	
17.2.2.4	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	R\$ 215,50	R\$ 44,17	R\$ 259,67	R\$ 1.038,68	0,02041%	99,01%	C	
8.1.3.2	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,16	R\$ 49,87	R\$ 10,22	R\$ 60,09	R\$ 1.031,14	0,02026%	99,03%	C	
13.1.1.16	SINAPI	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 267,78	R\$ 54,88	R\$ 322,66	R\$ 967,98	0,01902%	99,05%	C	
13.2.1.17	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	103,00	R\$ 7,73	R\$ 1,58	R\$ 9,31	R\$ 958,93	0,01884%	99,07%	C	
11.2.4	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	R\$ 85,69	R\$ 17,56	R\$ 103,25	R\$ 929,25	0,01826%	99,09%	C	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)				PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
13.2.1.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 41,80	R\$ 8,57	R\$ 50,37	R\$ 906,66	0,01781%	99,10%	C	
2.1.10	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	30,00	R\$ 24,93	R\$ 5,11	R\$ 30,04	R\$ 901,20	0,01771%	99,12%	C	
13.1.3.9	COMPOSIÇÃO	COMP. 103	(ADAP 86913 SINAPI) TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM/TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 73,50	R\$ 15,06	R\$ 88,56	R\$ 885,60	0,01740%	99,14%	C	
13.1.1.26	SINAPI	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 239,39	R\$ 49,06	R\$ 288,45	R\$ 865,35	0,01700%	99,16%	C	
13.1.3.17	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 707,76	R\$ 145,06	R\$ 852,82	R\$ 852,82	0,01676%	99,17%	C	
11.7.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 36	(ADAP 97600/SINAPI) LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 1200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 78,29	R\$ 16,05	R\$ 94,34	R\$ 849,06	0,01668%	99,19%	C	
11.2.6	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 173,16	R\$ 35,49	R\$ 208,65	R\$ 834,60	0,01640%	99,21%	C	
5.2.4.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,90	R\$ 8,84	R\$ 1,81	R\$ 10,65	R\$ 818,99	0,01609%	99,22%	C	
11.8.3	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	R\$ 164,26	R\$ 33,67	R\$ 197,93	R\$ 791,72	0,01556%	99,24%	C	
8.1.2.4	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_FE	M2	8,51	R\$ 76,96	R\$ 15,77	R\$ 92,73	R\$ 789,13	0,01550%	99,25%	C	
11.7.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19,00	R\$ 34,41	R\$ 7,05	R\$ 41,46	R\$ 787,74	0,01548%	99,27%	C	
5.1.2.4	SINAPI	104918	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,10	R\$ 13,81	R\$ 2,83	R\$ 16,64	R\$ 783,74	0,01540%	99,28%	C	
17.2.1.3	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	R\$ 210,51	R\$ 43,15	R\$ 253,66	R\$ 760,98	0,01495%	99,30%	C	
13.1.1.40	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	R\$ 13,98	R\$ 2,87	R\$ 16,85	R\$ 758,25	0,01490%	99,31%	C	
13.2.1.5	SINAPI	89728	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	UN	46,00	R\$ 12,98	R\$ 2,66	R\$ 15,64	R\$ 719,44	0,01414%	99,33%	C	
13.1.1.3	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,90	R\$ 19,70	R\$ 4,04	R\$ 23,74	R\$ 709,83	0,01395%	99,34%	C	
13.1.3.15	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 574,53	R\$ 117,75	R\$ 692,28	R\$ 692,28	0,01360%	99,36%	C	
10.3.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	114,00	R\$ 4,97	R\$ 1,02	R\$ 5,99	R\$ 682,86	0,01342%	99,37%	C	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL			
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
13.2.1.7	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, 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	UN	34,00	R\$ 16,05	R\$ 3,29	R\$ 19,34	R\$ 657,56	0,01292%	99,38%	C	
16.1.5	SINAPI	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	27,00	R\$ 19,10	R\$ 3,91	R\$ 23,01	R\$ 621,27	0,01221%	99,39%	C	
12.1.6	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	88,00	R\$ 5,85	R\$ 1,20	R\$ 7,05	R\$ 620,40	0,01219%	99,41%	C	
15.1.1.5	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	31,00	R\$ 16,47	R\$ 3,38	R\$ 19,85	R\$ 615,35	0,01209%	99,42%	C	
17.2.2.7	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 253,03	R\$ 51,86	R\$ 304,89	R\$ 609,78	0,01198%	99,43%	C	
13.1.1.27	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	R\$ 12,82	R\$ 2,63	R\$ 15,45	R\$ 602,55	0,01184%	99,44%	C	
11.2.2	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	32,00	R\$ 15,09	R\$ 3,09	R\$ 18,18	R\$ 581,76	0,01143%	99,45%	C	
16.1.13	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	25,80	R\$ 18,39	R\$ 3,77	R\$ 22,16	R\$ 571,73	0,01123%	99,47%	C	
13.1.1.39	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	R\$ 17,53	R\$ 3,59	R\$ 21,12	R\$ 570,24	0,01120%	99,48%	C	
15.1.2.5	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	6,47	R\$ 72,53	R\$ 14,87	R\$ 87,40	R\$ 565,48	0,01111%	99,49%	C	
13.1.1.34	COMPOSIÇÃO	COMP. 112	(ADAP. 89627/SINAPI) TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,00	R\$ 42,44	R\$ 8,70	R\$ 51,14	R\$ 562,54	0,01105%	99,50%	C	
13.4.1.2	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	19,30	R\$ 23,35	R\$ 4,79	R\$ 28,14	R\$ 543,10	0,01067%	99,51%	C	
13.2.1.13	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 49,77	R\$ 10,20	R\$ 59,97	R\$ 539,73	0,01060%	99,52%	C	
17.1.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 54	(ADAP. CATÁLOGO SINAPI COD. 97049/SINAPI) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 20 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	11,00	R\$ 39,65	R\$ 8,13	R\$ 47,78	R\$ 525,58	0,01033%	99,53%	C	
13.1.3.23	COMPOSIÇÃO	BANC. 04	(ADAP. 106772/SINAPI) PIA DE AÇO INOX, DE 0,55 X 1,40" M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	0	1,00	R\$ 431,18	R\$ 88,37	R\$ 519,55	R\$ 519,55	0,01021%	99,54%	C	
13.1.2.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 103,13	R\$ 21,14	R\$ 124,27	R\$ 497,08	0,00977%	99,55%	C	
13.1.2.1	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$ 45,69	R\$ 9,36	R\$ 55,05	R\$ 495,45	0,00973%	99,56%	C	
16.1.6	SINAPI	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	13,00	R\$ 31,02	R\$ 6,36	R\$ 37,38	R\$ 485,94	0,00955%	99,57%	C	
11.8.2	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,50	R\$ 61,98	R\$ 12,70	R\$ 74,68	R\$ 485,42	0,00954%	99,58%	C	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL			
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
18.1	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	713,44	R\$ 0,56		R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 478,00	0,00939%	99,59%	C
2.1.8	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	3,00	R\$ 130,91		R\$ 26,83	R\$ 157,74	R\$ 473,22	0,00930%	99,60%	C
17.1.1.3	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	5,00	R\$ 76,78		R\$ 15,74	R\$ 92,52	R\$ 462,60	0,00909%	99,61%	C
15.1.2.4	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	8,24	R\$ 45,68		R\$ 9,36	R\$ 55,04	R\$ 453,53	0,00891%	99,62%	C
13.2.1.6	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	35,00	R\$ 10,67		R\$ 2,19	R\$ 12,86	R\$ 450,10	0,00884%	99,62%	C
16.1.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 269	(ADAP. CATÁLOGO SINAPI COD. 103030) VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	R\$ 53,10		R\$ 10,88	R\$ 63,98	R\$ 447,86	0,00880%	99,63%	C
16.1.7	SINAPI	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	17,00	R\$ 21,83		R\$ 4,47	R\$ 26,30	R\$ 447,10	0,00878%	99,64%	C
17.2.2.10	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 369,35		R\$ 75,70	R\$ 445,05	R\$ 445,05	0,00874%	99,65%	C
13.4.1.5	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 122,35		R\$ 25,08	R\$ 147,43	R\$ 442,29	0,00869%	99,66%	C
13.2.1.9	SINAPI	89744	JOELHO 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	UN	13,00	R\$ 27,72		R\$ 5,68	R\$ 33,40	R\$ 434,20	0,00853%	99,67%	C
11.4.1	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 34,73		R\$ 7,12	R\$ 41,85	R\$ 418,50	0,00822%	99,68%	C
8.1.3.1	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	17,16	R\$ 20,05		R\$ 4,11	R\$ 24,16	R\$ 414,59	0,00815%	99,68%	C
13.3.1.4	SINAPI	89801	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	UN	35,00	R\$ 9,80		R\$ 2,01	R\$ 11,81	R\$ 413,35	0,00812%	99,69%	C
17.2.2.11	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 337,68		R\$ 69,21	R\$ 406,89	R\$ 406,89	0,00799%	99,70%	C
11.2.8	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 84,30		R\$ 17,28	R\$ 101,58	R\$ 406,32	0,00798%	99,71%	C
13.3.1.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 135	(ADAP 89786 SINAPI) TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	8,00	R\$ 41,59		R\$ 8,52	R\$ 50,11	R\$ 400,88	0,00788%	99,72%	C
8.2.2.1	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	128,35	R\$ 2,57		R\$ 0,53	R\$ 3,10	R\$ 397,89	0,00782%	99,72%	C



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)				PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
11.5.6	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 31,52	R\$ 6,46	R\$ 37,98	R\$ 379,80	0,00746%	99,73%	C	
13.1.3.10	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R\$ 147,67	R\$ 30,27	R\$ 177,94	R\$ 355,88	0,00699%	99,74%	C	
5.1.2.2	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,30	R\$ 16,61	R\$ 3,40	R\$ 20,01	R\$ 346,17	0,00680%	99,75%	C	
16.1.10	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDADO À VEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10,00	R\$ 28,21	R\$ 5,78	R\$ 33,99	R\$ 339,90	0,00668%	99,75%	C	
13.1.3.14	COMPOSIÇÃO	COMP. 42	(ADAP 100860/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" .	UN	1,00	R\$ 279,47	R\$ 57,28	R\$ 336,75	R\$ 336,75	0,00662%	99,76%	C	
13.1.1.21	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADO À VEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO À O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 15,42	R\$ 3,16	R\$ 18,58	R\$ 334,44	0,00657%	99,77%	C	
13.1.1.25	SINAPI	94669	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R\$ 67,81	R\$ 13,90	R\$ 81,71	R\$ 326,84	0,00642%	99,77%	C	
13.1.1.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 121	(ADAP. 103959/SINAPI) BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 85 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 133,75	R\$ 27,41	R\$ 161,16	R\$ 322,32	0,00633%	99,78%	C	
17.2.1.4	SINAPI	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO À O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	R\$ 266,76	R\$ 54,67	R\$ 321,43	R\$ 321,43	0,00632%	99,78%	C	
13.2.1.15	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 26,42	R\$ 5,41	R\$ 31,83	R\$ 318,30	0,00625%	99,79%	C	
13.1.1.19	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 130,65	R\$ 26,78	R\$ 157,43	R\$ 314,86	0,00619%	99,80%	C	
13.1.2.6	SINAPI	103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 242,12	R\$ 49,62	R\$ 291,74	R\$ 291,74	0,00573%	99,80%	C	
11.4.7	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	R\$ 47,53	R\$ 9,74	R\$ 57,27	R\$ 286,35	0,00563%	99,81%	C	
11.5.8	COMPOSIÇÃO	ELET. 38	(ADAP ORSE 711) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA COM FURO PARA CAIXA 4" X 2".	UND	33,00	R\$ 7,16	R\$ 1,47	R\$ 8,63	R\$ 284,79	0,00560%	99,81%	C	
13.4.2.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 78	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UND	4,00	R\$ 57,76	R\$ 11,84	R\$ 69,60	R\$ 278,40	0,00547%	99,82%	C	
11.1.3	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	6,00	R\$ 38,09	R\$ 7,81	R\$ 45,90	R\$ 275,40	0,00541%	99,82%	C	
16.1.9	SINAPI	104397	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDADO À VEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	9,00	R\$ 25,21	R\$ 5,17	R\$ 30,38	R\$ 273,42	0,00537%	99,83%	C	
18.2	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	M2	42,00	R\$ 5,40	R\$ 1,11	R\$ 6,51	R\$ 273,42	0,00537%	99,84%	C	
13.1.1.22	SINAPI	94671	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 111,64	R\$ 22,88	R\$ 134,52	R\$ 269,04	0,00529%	99,84%	C	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, N° 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)				PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
13.1.1.28	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLD À VEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 111,37	R\$ 22,83	R\$ 134,20	R\$ 268,40	0,00527%	99,85%	C	
17.1.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 109	(ADAP 97599/SINAPI), BLOCO AUT Ô NOMO 2 FAR Ô IS - ACLARAMENTO AUTONOMIA 2H, FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	R\$ 221,70	R\$ 45,44	R\$ 267,14	R\$ 267,14	0,00525%	99,85%	C	
11.2.5	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 107,02	R\$ 21,93	R\$ 128,95	R\$ 257,90	0,00507%	99,86%	C	
13.1.1.31	SINAPI	94702	T Ê DE REDU Ç Ã O, PVC, SOLD À VEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVA Ç Ã O PREDIAL DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 199,73	R\$ 40,94	R\$ 240,67	R\$ 240,67	0,00473%	99,86%	C	
13.3.1.9	SINAPI	104352	TE, PVC, S É R I E N O R M A L, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA EL Á S T I C A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 38,71	R\$ 7,93	R\$ 46,64	R\$ 233,20	0,00458%	99,87%	C	
17.1.1.4	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	R\$ 24,10	R\$ 4,94	R\$ 29,04	R\$ 232,32	0,00456%	99,87%	C	
13.1.1.13	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLD À VEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUI Ç Ã O DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 17,40	R\$ 3,57	R\$ 20,97	R\$ 230,67	0,00453%	99,87%	C	
13.1.1.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 119	(ADAP. 103972/SINAPI), BUCHA DE REDU Ç Ã O, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 46,06	R\$ 9,44	R\$ 55,50	R\$ 222,00	0,00436%	99,88%	C	
13.4.1.16	SINAPI	89701	T Ê , PVC, S E R I E R , Á GUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA EL Á S T I C A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 183,59	R\$ 37,63	R\$ 221,22	R\$ 221,22	0,00435%	99,88%	C	
12.1.3	SINAPI	97317	T Ê HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1,00	R\$ 175,37	R\$ 35,94	R\$ 211,31	R\$ 211,31	0,00415%	99,89%	C	
13.1.1.18	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 43,74	R\$ 8,96	R\$ 52,70	R\$ 210,80	0,00414%	99,89%	C	
13.2.1.4	SINAPI	89713	TUBO PVC, S E R I E N O R M A L, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,20	R\$ 33,53	R\$ 6,87	R\$ 40,40	R\$ 210,08	0,00413%	99,90%	C	
13.1.2.7	SINAPI	95252	V Á L V U L A DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSC Á V E L, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 171,84	R\$ 35,22	R\$ 207,06	R\$ 207,06	0,00407%	99,90%	C	
13.2.1.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, S E R I E N O R M A L, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 10,47	R\$ 2,15	R\$ 12,62	R\$ 201,92	0,00397%	99,90%	C	
13.4.1.10	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, S E R I E R , Á GUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA EL Á S T I C A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 32,23	R\$ 6,61	R\$ 38,84	R\$ 194,20	0,00382%	99,91%	C	
13.4.1.15	SINAPI	89599	LUVA SIMPLES, PVC, S E R I E R , Á GUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA EL Á S T I C A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 23,69	R\$ 4,86	R\$ 28,55	R\$ 171,30	0,00337%	99,91%	C	
2.1.11	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,20	R\$ 3,06	R\$ 0,63	R\$ 3,69	R\$ 170,48	0,00335%	99,91%	C	
13.2.1.14	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, S E R I E N O R M A L, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 15,09	R\$ 3,09	R\$ 18,18	R\$ 163,62	0,00321%	99,92%	C	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)				PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO				TOTAL
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
2.2.5	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,81	R\$ 23,07	R\$ 4,73	R\$ 27,80	R\$ 161,52	0,00317%	99,92%	C	
13.1.2.3	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSC À VEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 132,36	R\$ 27,13	R\$ 159,49	R\$ 159,49	0,00313%	99,92%	C	
13.1.1.41	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 21,95	R\$ 4,50	R\$ 26,45	R\$ 158,70	0,00312%	99,93%	C	
11.3.8	SINAPI	97291	COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1,00	R\$ 128,28	R\$ 26,29	R\$ 154,57	R\$ 154,57	0,00304%	99,93%	C	
12.1.2	SINAPI	97284	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1,00	R\$ 127,16	R\$ 26,06	R\$ 153,22	R\$ 153,22	0,00301%	99,93%	C	
13.2.2.3	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 120,81	R\$ 24,76	R\$ 145,57	R\$ 145,57	0,00286%	99,94%	C	
5.2.4.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,40	R\$ 11,44	R\$ 2,34	R\$ 13,78	R\$ 143,31	0,00282%	99,94%	C	
13.3.1.5	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 20,65	R\$ 4,23	R\$ 24,88	R\$ 124,40	0,00244%	99,94%	C	
11.8.4	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	R\$ 25,18	R\$ 5,16	R\$ 30,34	R\$ 121,36	0,00238%	99,94%	C	
13.1.2.8	SINAPI	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSC À VEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 95,83	R\$ 19,64	R\$ 115,47	R\$ 115,47	0,00227%	99,95%	C	
13.1.1.42	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 23,82	R\$ 4,88	R\$ 28,70	R\$ 114,80	0,00226%	99,95%	C	
13.4.1.14	SINAPI	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 15,48	R\$ 3,17	R\$ 18,65	R\$ 111,90	0,00220%	99,95%	C	
13.1.1.14	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 29,63	R\$ 6,07	R\$ 35,70	R\$ 107,10	0,00210%	99,95%	C	
13.2.1.8	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	UN	3,00	R\$ 28,43	R\$ 5,83	R\$ 34,26	R\$ 102,78	0,00202%	99,95%	C	
12.1.7	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	4,50	R\$ 18,39	R\$ 3,77	R\$ 22,16	R\$ 99,72	0,00196%	99,96%	C	
16.1.4	SINAPI	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 41,05	R\$ 8,41	R\$ 49,46	R\$ 98,92	0,00194%	99,96%	C	
13.3.1.6	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 18,92	R\$ 3,88	R\$ 22,80	R\$ 91,20	0,00179%	99,96%	C	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC														
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL				
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%						
11.5.5	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 37,66	R\$ 7,72	R\$ 45,38	R\$ 90,76	0,00178%	99,96%	C		
13.3.1.3	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 10,43	R\$ 2,14	R\$ 12,57	R\$ 87,99	0,00173%	99,96%	C		
13.3.1.8	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 18,25	R\$ 3,74	R\$ 21,99	R\$ 87,96	0,00173%	99,97%	C		
13.1.1.35	COMPOSIÇÃO	COMP. 113	(ADAP. 89630/SINAPI) TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 67,94	R\$ 13,92	R\$ 81,86	R\$ 81,86	0,00161%	99,97%	C		
13.4.1.1	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 21,71	R\$ 4,45	R\$ 26,16	R\$ 78,48	0,00154%	99,97%	C		
13.4.1.12	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 31,89	R\$ 6,54	R\$ 38,43	R\$ 76,86	0,00151%	99,97%	C		
16.1.11	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLD À VEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	R\$ 30,84	R\$ 6,32	R\$ 37,16	R\$ 74,32	0,00146%	99,97%	C		
13.3.2.2	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLD À VEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANIT À RIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 20,44	R\$ 4,19	R\$ 24,63	R\$ 73,89	0,00145%	99,97%	C		
11.5.2	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 61,31	R\$ 12,57	R\$ 73,88	R\$ 73,88	0,00145%	99,97%	C		
13.2.1.20	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 14,85	R\$ 3,04	R\$ 17,89	R\$ 71,56	0,00141%	99,98%	C		
13.2.1.16	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANIT À RIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 29,13	R\$ 5,97	R\$ 35,10	R\$ 70,20	0,00138%	99,98%	C		
13.3.1.7	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANIT À RIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 29,13	R\$ 5,97	R\$ 35,10	R\$ 70,20	0,00138%	99,98%	C		
16.1.3	SINAPI	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 25,81	R\$ 5,29	R\$ 31,10	R\$ 62,20	0,00122%	99,98%	C		
13.2.2.2	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,60	R\$ 31,56	R\$ 6,47	R\$ 38,03	R\$ 60,85	0,00120%	99,98%	C		
13.1.1.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 123	(ADAP. 103959/SINAPI) BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 47,60	R\$ 9,76	R\$ 57,36	R\$ 57,36	0,00113%	99,98%	C		
13.4.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 80	(ADAP. 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UN	2,00	R\$ 23,18	R\$ 4,75	R\$ 27,93	R\$ 55,86	0,00110%	99,98%	C		
13.4.1.7	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 42,81	R\$ 8,77	R\$ 51,58	R\$ 51,58	0,00101%	99,98%	C		



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC														
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO	
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL				
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%						
13.1.1.38	SINAPI	103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 41,57	R\$ 8,52	R\$ 50,09	R\$ 50,09	0,00098%	99,99%	C		
13.2.1.21	COMPOSIÇÃO	COMP. 377	(ADAP. 89817 /SINAPI) REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 10,34	R\$ 2,12	R\$ 12,46	R\$ 49,84	0,00098%	99,99%	C		
11.3.6	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,80	R\$ 20,40	R\$ 4,18	R\$ 24,58	R\$ 44,24	0,00087%	99,99%	C		
13.1.1.29	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 18,13	R\$ 3,72	R\$ 21,85	R\$ 43,70	0,00086%	99,99%	C		
13.3.1.12	SINAPI	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 35,15	R\$ 7,20	R\$ 42,35	R\$ 42,35	0,00083%	99,99%	C		
11.2.3	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 16,72	R\$ 3,43	R\$ 20,15	R\$ 40,30	0,00079%	99,99%	C		
13.1.1.12	SINAPI	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,25	R\$ 3,33	R\$ 19,58	R\$ 39,16	0,00077%	99,99%	C		
13.4.1.11	SINAPI	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 32,24	R\$ 6,61	R\$ 38,85	R\$ 38,85	0,00076%	99,99%	C		
13.1.1.20	SINAPI	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,04	R\$ 3,29	R\$ 19,33	R\$ 38,66	0,00076%	99,99%	C		
13.1.1.30	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 31,45	R\$ 6,45	R\$ 37,90	R\$ 37,90	0,00074%	99,99%	C		
13.1.1.15	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 10,13	R\$ 2,08	R\$ 12,21	R\$ 36,63	0,00072%	99,99%	C		
13.4.1.9	SINAPI	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 14,96	R\$ 3,07	R\$ 18,03	R\$ 36,06	0,00071%	99,99%	C		
13.4.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 77	(ADAP. 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UN	1,00	R\$ 28,60	R\$ 5,86	R\$ 34,46	R\$ 34,46	0,00068%	99,99%	C		
13.1.1.24	SINAPI	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 25,20	R\$ 5,16	R\$ 30,36	R\$ 30,36	0,00060%	100,00%	C		
13.1.1.33	COMPOSIÇÃO	HID. 09	(ADAP. 103972/SINAPI) TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	R\$ 25,12	R\$ 5,15	R\$ 30,27	R\$ 30,27	0,00059%	100,00%	C		
13.4.1.3	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	0,80	R\$ 29,18	R\$ 5,98	R\$ 35,16	R\$ 28,13	0,00055%	100,00%	C		
13.1.1.37	SINAPI	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 22,19	R\$ 4,55	R\$ 26,74	R\$ 26,74	0,00053%	100,00%	C		



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, N° 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CURVA ABC													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)					PERCENTUAL (%)	ACUMULADO (%)	CLASIFICAÇÃO
						UNITÁRIO	BDI		TOTAL UNITÁRIO	TOTAL			
							EQUIP. 10,89%	SERVIÇOS 20,50%					
13.1.1.32	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 21,40	R\$ 4,39	R\$ 25,79	R\$ 25,79	0,00051%	100,00%	C	
13.1.1.10	SINAPI	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 20,76	R\$ 4,25	R\$ 25,01	R\$ 25,01	0,00049%	100,00%	C	
13.2.1.11	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL Á STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,80	R\$ 2,01	R\$ 11,81	R\$ 23,62	0,00046%	100,00%	C	
13.2.1.22	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA EL Á STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,25	R\$ 3,74	R\$ 21,99	R\$ 21,99	0,00043%	100,00%	C	
13.4.1.6	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA EL Á STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 15,58	R\$ 3,19	R\$ 18,77	R\$ 18,77	0,00037%	100,00%	C	
13.1.1.23	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 12,14	R\$ 2,49	R\$ 14,63	R\$ 14,63	0,00029%	100,00%	C	
13.1.1.9	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 10,16	R\$ 2,08	R\$ 12,24	R\$ 12,24	0,00024%	100,00%	C	
13.3.2.1	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILA Ç Ã O, PVC, S É R I E NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLD Á VEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANIT Á RIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 9,76	R\$ 2,00	R\$ 11,76	R\$ 11,76	0,00023%	100,00%	C	
16.1.12	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍ VEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,40	R\$ 10,36	R\$ 2,12	R\$ 12,48	R\$ 4,99	0,00010%	100,00%	C	
								TOTAL GERAL: R\$	5.089.742,25				

PARAMETROS DA CURVA ABC			
CLASSE A:	14%	DOS ITENS NESTE ORÇAMENTO REPRESENTAM	75% DO CUSTO TOTAL DA OBRA
CLASSE B:	24%	DOS ITENS NESTE ORÇAMENTO REPRESENTAM	20% DO CUSTO TOTAL DA OBRA
CLASSE C:	62%	DOS ITENS NESTE ORÇAMENTO REPRESENTAM	5% DO CUSTO TOTAL DA OBRA

Recife, 13 de abril de 2026



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO															
ITEM	ATIVIDADE	CUSTOS	VALOR GLOBAL %	DIAS											
				30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
1.0	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R\$ 228.012,24	4,48%	R\$ 21.342,00	R\$ 21.779,07	R\$ 23.689,17	R\$ 24.601,60	R\$ 21.850,72	R\$ 19.499,81	R\$ 18.822,38	R\$ 19.162,36	R\$ 18.378,91	R\$ 13.139,25	R\$ 13.362,63	R\$ 12.384,32
				9,36%	9,55%	10,39%	10,79%	9,58%	8,55%	8,25%	8,40%	8,06%	5,76%	5,86%	5,43%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 121.074,80	2,38%	R\$ 84.752,36	R\$ 24.214,96	R\$ 12.107,48									
				70,00%	20,00%	10,00%									
3.0	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 494.788,57	9,72%	R\$ 247.394,29	R\$ 148.436,57	R\$ 98.957,71									
				50,00%	30,00%	20,00%									
4.0	TRANSPORTE E REMOÇÕES	R\$ 210.445,18	4,13%	R\$ 63.133,55	R\$ 52.611,30	R\$ 21.044,52	R\$ 10.522,26	R\$ 10.522,26	R\$ 52.611,30						
				30,00%	25,00%	10,00%	5,00%	5,00%	25,00%						
5.0	ESTRUTURAS	R\$ 1.195.577,33	23,49%	R\$ 59.778,87	R\$ 239.115,47	R\$ 358.673,20	R\$ 358.673,20	R\$ 179.336,60							
				5,00%	20,00%	30,00%	30,00%	15,00%							
6.0	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 286.461,75	5,63%			R\$ 14.323,09	R\$ 85.938,53	R\$ 85.938,53	R\$ 85.938,53	R\$ 14.323,09					
						5,00%	30,00%	30,00%	30,00%	5,00%					
7.0	COBERTA	R\$ 138.854,28	2,73%				R\$ 69.427,14	R\$ 69.427,14							
							50,00%	50,00%							
8.0	REVESTIMENTOS	R\$ 1.043.653,75	20,51%					R\$ 104.365,38	R\$ 260.913,44	R\$ 260.913,44	R\$ 260.913,44	R\$ 156.548,06			
								10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%			
9.0	ESQUADRIAS	R\$ 163.162,99	3,21%					R\$ 16.316,30	R\$ 16.316,30	R\$ 40.790,75	R\$ 40.790,75	R\$ 32.632,60	R\$ 16.316,30		
								10,00%	10,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%		
10.0	PINTURAS	R\$ 83.059,97	1,63%											R\$ 20.764,99	R\$ 62.294,98
														25,00%	75,00%
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 372.610,93	7,32%							R\$ 74.522,19	R\$ 74.522,19	R\$ 74.522,19	R\$ 74.522,19	R\$ 37.261,09	R\$ 37.261,09
										20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
12.0	INSTALAÇÕES DE SISTEMAS - REDE LÓGICA E CFTV	R\$ 138.930,33	2,73%									R\$ 41.679,10	R\$ 41.679,10	R\$ 41.679,10	R\$ 13.893,03
												30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
13.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 215.719,18	4,24%							R\$ 10.785,96	R\$ 32.357,88	R\$ 64.715,75	R\$ 64.715,75	R\$ 32.357,88	R\$ 10.785,96
										5,00%	15,00%	30,00%	30,00%	15,00%	5,00%
14.0	BANCADAS	R\$ 43.563,39	0,86%									R\$ 21.781,70	R\$ 21.781,70		
												50,00%	50,00%		
15.0	CLIMATIZAÇÃO E SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 305.716,07	6,01%										R\$ 61.143,21	R\$ 152.858,04	R\$ 91.714,82
													20,00%	50,00%	30,00%
16.0	REDE DE GASES MEDICINAIS	R\$ 9.478,12	0,19%												R\$ 9.478,12
															100,00%
17.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 37.881,95	0,74%												R\$ 37.881,95
															100,00%
18.0	DIVERSOS	R\$ 751,42	0,01%												R\$ 751,42
															100,00%
	Percentual Mensal (%)			9,36%	9,55%	10,39%	10,79%	9,58%	8,55%	8,25%	8,40%	8,06%	5,76%	5,86%	5,43%
	Valor Acumulado Mensal (R\$)			R\$ 476.401,06	R\$ 486.157,36	R\$ 528.795,17	R\$ 549.162,73	R\$ 487.756,92	R\$ 435.279,37	R\$ 420.157,81	R\$ 427.746,61	R\$ 410.258,30	R\$ 293.297,50	R\$ 298.283,73	R\$ 276.445,69
	Percentual Acumulado Total (%)			9,36%	18,91%	29,30%	40,09%	49,67%	58,23%	66,48%	74,89%	82,95%	88,71%	94,57%	100,00%
	Valor Acumulado Total (R\$)			R\$ 476.401,06	R\$ 962.558,42	R\$ 1.491.353,59	R\$ 2.040.516,32	R\$ 2.528.273,24	R\$ 2.963.552,61	R\$ 3.383.710,42	R\$ 3.811.457,02	R\$ 4.221.715,33	R\$ 4.515.012,83	R\$ 4.813.296,56	R\$ 5.089.742,25

segunda-feira, abril 13, 2026



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS
BDI PARA SERVIÇOS E OBRAS DE ENGENHARIA

TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI %

EMPRESA:

LICITAÇÃO:

Obra: CONSTRUÇÃO

Data: março-26

ITEM	DESCRIÇÃO	PERC (%)
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
02	LUCRO (L)	6,16%
03	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
04	SEGURO, RISCO E GARANTIA (SRG)	1,77%
04.1	Seguro + Garantia	0,80%
04.2	Risco	0,97%
05	TRIBUTOS (T)	7,15%
05.1	Cofins	3,00%
05.2	PIS	0,65%
05.3	ISS	3,50%
05.4	CPRB	0,00%
BDI (%):		20,50%

FÓRMULA ADOTADA:

$$\text{BDI (\%)} = \{[(1+AC/100 + R/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)] / (1-T/100) - 1\} \times 100$$

FONTE:

Acórdão nº 2622/2013-Plenário-TCU.

Recife, 13 de março de 2026



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS
BDI PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Empresa:
Licitação:
Obra: CONSTRUÇÃO
Data: mar-26

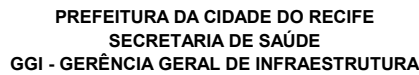
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
AC 01	Despesas Administrativas	1,50
AC 02	Outros	0,00
L	LUCRO	3,50
L 01	Lucro	3,5
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
DF 01	Despesas Financeiras	0,85
R	SEGUROS, RISCOS e GARANTIAS	0,86
R 01	Seguros	0,15
R 02	Garantias	0,15
R 03	Riscos	0,56
T	TRIBUTOS	3,65
T 01	ISS	0,00
T 02	PIS	0,65
T 03	COFINS	3,00
		BDI(%)= 10,89%

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI

$$\text{BDI (\%)} = \{[(1+AC/100 + R/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)] / (1 - T/100) - 1\} \times 100$$

OBS: Para essa composição foram consideradas as diretrizes estipuladas pelo Acórdão Nº 2622/2013 do TCU.

Recife, 13 de março de 2026



ENCARGOS:	
BDI SERVIÇOS:	20,50%
BDI EQUIPAMENTOS:	10,89%
TABELAS:	SINAPI 02/2026

[illegible]



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
								Total item 2.1.8	3,00
2.1.9	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) CONFORME NECESSIDADES DE PROJETO	MXMES					360,00
					Torres		Altura	Mês	
					10,00		3,00	12,00	360,00
								Total item 2.1.9	360,00
2.1.10	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M					30,00
					Torres		Altura		
					10,00		3,00		30,00
								Total item 2.1.10	30,00
2.1.11	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2					46,20
		2.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	22,00		2,10		46,20
								Total item 2.1.11	46,20
2.2			DEMOLIÇÕES						
2.2.1	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2					908,76
			PRANCHA 01/02 - DEMOLIÇÃO		908,76				908,76
								Total item 2.2.1	908,76
2.2.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2					1.661,76
			PRANCHA 01/02 - DEMOLIÇÃO		908,76				908,76
					753,00				753,00
								Total item 2.2.2	1.661,76
2.2.3	SINAPI	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN					15,00
			PRANCHA 01/02 - DEMOLIÇÃO					15,00	15,00
									0,00
								Total item 2.2.3	15,00
2.2.4	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3					198,99
			PRANCHA 01/02 - DEMOLIÇÃO		COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	
			PAREDES		13,33	0,15	3,00	1,00	5,99
					25,23	0,15	3,00	1,00	11,35
									0,00
			COLONAS		0,86	0,80	4,00	14,00	38,52
					0,50	0,41	3,00	21,00	12,91
					0,90	0,80	4,00	3,00	8,64
					0,90	0,77	4,00	1,00	2,77
					0,90	0,73	4,00	5,00	13,14
					0,86	0,73	4,00	2,00	5,02
					0,86	0,66	4,00	4,00	9,08
									0,00
			MURO EXTERNO		21,48	0,20	3,00	1,00	12,88
					1,00	0,20	2,10	-2,00	-0,84
					2,00	0,20	2,10	-1,00	-0,84
					163,46	0,15	3,00	1,00	73,55
									0,00
			CALHA		33,04	0,20	0,50	2,00	6,60
					1,10	0,20	0,50	2,00	0,22
								Total item 2.2.4	198,99



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
2.2.5	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3					5,81
			PRANCHA 01/02 - DEMOLIÇÃO						
			CALHA	TAMPA	33,04	1,10	0,10		3,63
				FUNDO	33,04	1,10	0,06		2,18
								Total item 2.2.5	5,81
2.2.6	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3					70,30
			PRANCHA 01/02 - DEMOLIÇÃO						
			PISO		65,10	11,30	0,08		58,85
					7,80	5,53	0,08		3,45
					1,90	2,05	0,08		0,31
					15,18	6,34	0,08		7,69
								Total item 2.2.6	70,30
2.2.7	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN					14,00
			PRANCHA 01/02 - DEMOLIÇÃO					14,00	14,00
									0,00
								Total item 2.2.7	14,00
3.0			TRABALHOS EM TERRA						
3.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M					200,00
					200,00				200,00
								Total item 3.1	200,00
3.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3					400,45
			ALVENARIA HORIZONTAL		284,95	0,50	0,50		71,23
			ALVENARIA VERTICAL		219,51	0,50	0,50		54,87
			ALVENARIA VERTICAL		219,51	0,50	0,50		54,87
			ALVENARIA VERTICAL		219,51	0,50	0,50		54,87
			ALVENARIA VERTICAL		219,51	0,50	0,50		54,87
			ALVENARIA VERTICAL		219,51	0,50	0,50		54,87
									0,00
								Total item 3.2	400,45
3.3	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3					1.016,14
			PRANCHA 02/23-LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO						
			CONSIDERANDO + 40CM PARA CADA LADO		C + 0,40+0,40	L + 0,40+0,40	ALT + 0,80	QUANT.	0,00
			P2		1,85	1,85	2,00	1,00	6,84
			P3, P6, P16, P1A, P34, P55, P74, P75, P82, PT2, PT3, PT4 e PT5		1,90	1,90	2,00	13,00	93,86
			P4, P10, P11, P23, P39 e P52		2,40	2,40	2,00	6,00	69,12
			P5, P9, P33, P51, P70, P83, P85 e PT1		2,00	2,00	2,00	8,00	64,00
			P7, P14, P1B, P28, P35, P40, P45, P46, P60, P67, P71, P79, P80, P81 e P84		2,20	2,20	2,00	15,00	145,20
			P8		1,70	1,70	2,00	1,00	5,78
			P13, P31, e P72		2,60	2,60	2,00	3,00	40,56
			P15		3,15	3,15	2,00	1,00	19,84
			P17		2,45	2,45	2,00	1,00	12,00
			P18		2,20	2,40	2,00	1,00	10,56
			P19, P24, P38, P49, P59, P64, P73		2,30	2,30	2,00	7,00	74,06
			P1C		2,40	2,80	2,00	1,00	13,44
			P20 e P58		2,70	2,70	2,00	2,00	29,16
			P21		3,30	3,70	2,00	1,00	24,42



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			P22		2,75	2,75	2,00	1,00	15,12
			P27, P32, P43, P44, P53 e P61		2,50	2,50	2,00	6,00	75,00
			P29		2,80	2,80	2,00	1,00	15,68
			P41		3,10	3,10	2,00	1,00	19,22
			P42		3,30	3,30	2,00	1,00	21,78
			P50		2,10	2,10	2,00	1,00	8,82
			P54		3,10	2,75	2,00	1,00	17,05
			P56 e P86		2,00	2,00	2,00	2,00	16,00
			P57		2,50	2,50	2,00	1,00	12,50
			P68		2,40	2,40	2,00	1,00	11,52
			P69		2,70	2,70	2,00	1,00	14,58
			P76		2,10	2,60	2,00	1,00	10,92
			P26-P25, P36-P37, P47-P48, P62-P63 e P77-P78		2,45	2,20	2,00	5,00	53,90
			P65-P66		3,60	2,70	2,00	1,00	19,44
									0,00
			RESERV. INFERIOR		8,65	4,87	2,00	1,00	84,25
			BIO DIGESTOR		2,40	2,40	2,00	1,00	11,52
			LEITO DE SECAGEM		1,90	1,90	1,50	1,00	
									0,00
									0,00
								Total item 3.3	1.016,14
3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 15	(ADAP. ORSE MAR/2024, CÓD. 13360) PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:20 (CIMENTO/ARENOSO), COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E MATERIAL ARENOSO.	M3					401,75
					C + 0,40+,40	L + 0,40+,40	ALT	QUANT.	
			P2		1,85	1,85	0,80	1,00	2,73
			P3, P6, P16, P1A, P34, P55, P74, P75, P82, PT2, PT3, PT4 e PT5		1,90	1,90	0,80	13,00	37,54
			P4, P10, P11, P23, P39 e P52		2,40	2,40	0,80	6,00	27,64
			P5, P9, P33, P51, P70, P83, P85 e PT1		2,00	2,00	0,80	8,00	25,60
			P7, P14, P1B, P28, P35, P40, P45, P46, P60, P67, P71, P79, P80, P81 e P84		2,20	2,20	0,80	15,00	58,08
			P8		1,70	1,70	0,80	1,00	2,31
			P13, P31, e P72		2,60	2,60	0,80	3,00	16,22
			P15		3,15	3,15	0,80	1,00	7,93
			P17		2,45	2,45	0,80	1,00	4,80
			P18		2,20	2,40	0,80	1,00	4,22
			P19, P24, P38, P49, P59, P64, P73		2,30	2,30	0,80	7,00	29,62
			P1C		2,40	2,80	0,80	1,00	5,37
			P20 e P58		2,70	2,70	0,80	2,00	11,66
			P21		3,30	3,70	0,80	1,00	9,76
			P22		2,75	2,75	0,80	1,00	6,05
			P27, P32, P43, P44, P53 e P61		2,50	2,50	0,80	6,00	30,00
			P29		2,80	2,80	0,80	1,00	6,27
			P41		3,10	3,10	0,80	1,00	7,68
			P42		3,30	3,30	0,80	1,00	8,71
			P50		2,10	2,10	0,80	1,00	3,52
			P54		3,10	2,75	0,80	1,00	6,82
			P56 e P86		2,00	2,00	0,80	2,00	6,40
			P57		2,50	2,50	0,80	1,00	5,00
			P68		2,40	2,40	0,80	1,00	4,60
			P69		2,70	2,70	0,80	1,00	5,83
			P76		2,10	2,60	0,80	1,00	4,36
			P26-P25, P36-P37, P47-P48, P62-P63 e P77-P78		2,45	2,20	0,80	5,00	21,56
			P65-P66		3,60	2,70	0,80	1,00	7,77
					0,00	0,00	0,80	0,00	0,00
			RESERV. INFERIOR		8,65	4,87	0,80	1,00	33,70
									0,00
								Total item 3.4	401,75
3.5	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2					31,94
			RESERV. INFERIOR		7,85	4,07			31,94
									0,00
								Total item 3.5	31,94
3.6	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3					865,03
		3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	400,45				400,45



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

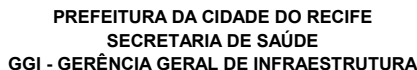
UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
		3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	1.016,14				1.016,14
		3.4	(ADAP. ORSE MAR/2024, CÓD. 13360) PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇÃO 1:20 (CIMENTO/ARENOSO), COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E MATERIAL ARENOSO.	M3	401,75			-1,00	-401,75
		5.1.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	207,79		0,05	-1,00	-10,38
		5.1.1.8	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	74,95			-1,00	-74,95
		5.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	4,64			-1,00	-4,64
		5.1.2.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	43,95			-1,00	-43,95
		6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	68,14	0,30	0,20	-1,00	-4,08
			BIO DIGESTOR		2,00	2,00	2,25	-1,00	-9,00
			LEITO DE SECAGEM		1,50	1,50	1,25	-1,00	-2,81
								Total item 3.6	865,03
4.0			TRANSPORTES E REMOÇÕES						
4.1	SINAPI	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM					32,12
		2.2.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	908,76		0,10	1,30	118,13
		2.2.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.661,76		0,10	1,30	216,02
		2.2.3	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00		0,96	1,30	18,72
		2.2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	198,99			1,30	258,68
		2.2.7	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	14,00			1,30	18,20
		3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	400,45			1,30	520,58
		3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	1.016,14			1,30	1.320,98
		3.4	(ADAP. ORSE MAR/2024, CÓD. 13360) PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇÃO 1:20 (CIMENTO/ARENOSO), COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E MATERIAL ARENOSO.	M3	401,75			-1,00	-401,75
		3.6	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	865,03			-1,00	-865,03
		5.1.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	207,79		0,05	-1,00	-10,38
		5.1.1.8	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	74,95			-1,00	-74,95
		5.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	4,64			-1,00	-4,64
		5.1.2.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	43,95			-1,00	-43,95
								VOLUME TOTAL:	1.070,61
								DISTANCIA MÉDIA DE DESLOCAMENTO NA OBRA (KM)	0,03
								Total item 4.1	32,12
								M3XKM	
4.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 02	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M³, INCLUSO DESTINO FINAL.	UN					214,00
			VOLUME DE MATERIAL GERADO NA DEMOLIÇÃO E EXCEDENTE DE ESCAVAÇÃO						
			VOLUME DE MATERIAL GERADO ARREDONDADO PARA CIMA E DIVIDIDO POR 5		214,00				214,00
								Total item 4.2	214,00
5.0			ESTRUTURAS						
5.1			FUNDAÇÕES						



ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
5.1.1			Concreto Armado para (Sapatas, Blocos)						
5.1.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2					207,79
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO						
			P2		1,05	1,05		1,00	1,10
			P3, P6, P16, P1A, P34, P55, P74, P75, P82, PT2, PT3, PT4 e PT5		1,10	1,10		13,00	15,73
			P4, P10, P11, P23, P39 e P52		1,60	1,60		6,00	15,36
			P5, P9, P33, P51, P70, P83, P85 e PT1		1,20	1,20		8,00	11,52
			P7, P14, P1B, P28, P35, P40, P45, P46, P60, P67, P71, P79, P80, P81 e P84		1,40	1,40		15,00	29,40
			P8		0,90	0,90		1,00	0,81
			P13, P31, e P72		1,80	1,80		3,00	9,72
			P15		2,35	2,35		1,00	5,52
			P17		1,65	1,65		1,00	2,72
			P18		1,40	1,60		1,00	2,24
			P19, P24, P38, P49, P59, P64, P73		1,50	1,50		7,00	15,75
			P1C		1,60	2,00		1,00	3,20
			P20 e P58		1,90	1,90		2,00	7,22
			P21		2,50	2,90		1,00	7,25
			P22		1,95	1,95		1,00	3,80
			P27, P32, P43, P44, P53 e P61		1,70	1,70		6,00	17,34
			P29		2,00	2,00		1,00	4,00
			P41		2,30	2,30		1,00	5,29
			P42		2,50	2,50		1,00	6,25
			P50		1,30	1,30		1,00	1,69
			P54		2,30	1,95		1,00	4,48
			P56 e P86		1,20	1,20		2,00	2,88
			P57		1,70	1,70		1,00	2,89
			P68		1,60	1,60		1,00	2,56
			P69		1,90	1,90		1,00	3,61
			P76		1,30	1,80		1,00	2,34
			P26-P25, P36-P37, P47-P48, P62-P63 e P77-P78		1,65	1,40		5,00	11,55
			P65-P66		2,80	1,90		1,00	5,32
			BIO DIGESTOR		2,00	2,00		1,00	4,00
			LEITO DE SECAGEM		1,50	1,50		1,00	2,25
								Total item 5.1.1	207,79
5.1.1.2	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					92,00
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO						
			PRANCHA 08/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 3/3	SC2	92,00				92,00
									0,00
								Total item 5.1.1.2	92,00
5.1.1.3	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					893,40
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO						
			PRANCHA 06/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 1/3		31,00				31,00
			PRANCHA 08/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 3/3		307,00				307,00
			(83,2+5,60+60,80+153,00+4,40)						
			PRANCHA 08/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 3/3	SC2	555,40				555,40
								Total item 5.1.1.3	893,40
5.1.1.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					675,40
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO						
			PRANCHA 06/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 1/3	P68	11,20				11,20
			PRANCHA 07/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 2/3		209,80				209,80
			(23,90+19,10+80,00+86,80)						0,00
			PRANCHA 08/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 3/3		134,40				134,40
			P4=P10=P11=P23=39=P52						0,00
			PRANCHA 08/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 3/3	SC2	320,00				320,00
								Total item 5.1.1.4	675,40
5.1.1.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					676,30



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

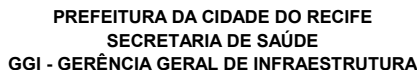
UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 06/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 1/3		198,20				198,20
			PRANCHA 07/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 2/3		288,20				288,20
			PRANCHA 08/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 3/3		189,90				189,90
								Total item 5.1.1.5	676,30
5.1.1.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					256,50
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 06/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 1/3		153,30				153,30
			PRANCHA 07/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 2/3		103,20				103,20
								Total item 5.1.1.6	256,50
5.1.1.7	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2					213,00
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		98,00				98,00
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		115,00				115,00
									0,00
								Total item 5.1.1.7	213,00
5.1.1.8	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3					74,95
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		60,55				60,55
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		14,40				14,40
									0,00
								Total item 5.1.1.8	74,95
5.1.1.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2					213,00
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
		5.1.1.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	213,00				213,00
									0,00
								Total item 5.1.1.9	213,00
5.1.2			Concreto Armado para Viga Baldrame						
5.1.2.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3					4,64
			PRANCHA 03/23		583,60	0,15	0,05		4,37
			LIXEIRA		15,75	0,15	0,05		0,11
			COMPRESSOR 01		7,00	0,15	0,05		0,05
			COMPRESSOR 02		7,04	0,15	0,05		0,05
			CASA DE BOMBA		8,42	0,15	0,05		0,06
									0,00
								Total item 5.1.2.1	4,64
5.1.2.2	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					17,30
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 22/23 - FORMA E ARMAÇÃO - LIXEIRA, COMPRESSOR 1, COMPRESSOR 2 E CASA DE BOMBA	SC1	17,30				17,30
									0,00
								Total item 5.1.2.2	17,30



ENCARGOS:

BDI SERVIÇOS:	20,50%
BDI EQUIPAMENTOS:	10,89%

TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
5.1.2.3	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					1.082,10
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			(294,00+261,40)						0,00
			PRANCHA 10/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 1/23		287,10				287,10
			PRANCHA 11/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 2/23		270,80				270,80
			PRANCHA 12/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 3/23		290,30				290,30
			PRANCHA 13/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 4/23		152,80				152,80
			PRANCHA 22/23 - FORMA E ARMAÇÃO - LIXEIRA, COMPRESSOR 1, COMPRESSOR 2 E CASA DE BOMBA		81,10				81,10
								Total item 5.1.2.3	1.082,10
5.1.2.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					47,10
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 22/23 - FORMA E ARMAÇÃO - LIXEIRA, COMPRESSOR 1, COMPRESSOR 2 E CASA DE BOMBA		47,10				47,10
									0,00
								Total item 5.1.2.4	47,10
5.1.2.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					1.037,30
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 10/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 1/23		318,40				318,40
			PRANCHA 11/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 2/23		231,60				231,60
			PRANCHA 12/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 3/23		350,70				350,70
			PRANCHA 13/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 4/23		136,60				136,60
								Total item 5.1.2.5	1.037,30
5.1.2.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					220,80
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 10/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 1/23		30,80				30,80
			PRANCHA 11/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 2/23		78,50				78,50
			PRANCHA 12/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 3/23		65,80				65,80
			PRANCHA 13/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 4/23		45,70				45,70
									0,00
								Total item 5.1.2.6	220,80
5.1.2.7	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					251,10
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 10/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 1/23		29,70				29,70
			PRANCHA 11/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 2/23		114,90				114,90
			PRANCHA 12/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 3/23		52,70				52,70
			PRANCHA 13/23 - ARMAÇÃO DAS BALDRAMES - PARTE 4/23		53,80				53,80
								Total item 5.1.2.7	251,10
5.1.2.8	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2					617,20
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		600,00				600,00
			PRANCHA 22/23 - FORMA E ARMAÇÃO - LIXEIRA, COMPRESSOR 1, COMPRESSOR 2 E CASA DE BOMBA		17,20				17,20
								Total item 5.1.2.8	617,20
5.1.2.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3					43,95



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
		PRANCHA 02/23 -	LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		41,80				41,80
		PRANCHA 22/23 - FORMA E ARMAÇÃO - LIXEIRA,	COMPRESSOR 1, COMPRESSOR 2 E CASA DE BOMBA		2,15				2,15
								Total item 5.1.2.9	43,95
5.1.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2					617,20
		5.1.2.8	CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	617,20				617,20
								Total item 5.1.2.10	617,20
5.2			SUPERESTRUTURA						
5.2.1			Concreto Armado - Pilares						
5.2.1.1	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					741,50
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 09/23 - ARMAÇÃO DOS PILARES		741,50				741,50
									0,00
								Total item 5.2.1.1	741,50
5.2.1.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					640,00
			CONFORME TABELA DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 09/23 - ARMAÇÃO DOS PILARES		640,00				640,00
									0,00
								Total item 5.2.1.2	640,00
5.2.1.3	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					1.853,60
			CONFORME TABELA DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 09/23 - ARMAÇÃO DOS PILARES		1.853,60				1.853,60
									0,00
								Total item 5.2.1.3	1.853,60
5.2.1.4	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2					481,00
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		288,00				288,00
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		193,00				193,00
								Total item 5.2.1.4	481,00
5.2.1.5	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3					24,40
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		14,80				14,80
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		9,60				9,60
								Total item 5.2.1.5	24,40
5.2.2			Concreto Armado - Vigas						
5.2.2.1	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					204,60



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 08/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 3/3	C1	181,10				181,10
			PRANCHA 22/23 - FORMA E ARMAÇÃO - LIXEIRA, COMPRESSOR 1, COMPRESSOR 2 E CASA DE BOMBA	C1	23,50				23,50
								Total item 5.2.2.1	204,60
5.2.2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					1.709,10
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 15/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 1/7		343,90				343,90
			PRANCHA 16/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 2/7		232,40				232,40
			PRANCHA 17/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 3/7		262,70				262,70
			PRANCHA 18/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 4/7		200,20				200,20
			PRANCHA 19/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 5/7		230,80				230,80
			PRANCHA 20/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 6/7		248,30				248,30
			PRANCHA 21/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 7/7		190,80				190,80
								Total item 5.2.2.2	1.709,10
5.2.2.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					383,00
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 08/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 3/3	C1	320,00				320,00
			PRANCHA 22/23 - FORMA E ARMAÇÃO - LIXEIRA, COMPRESSOR 1, COMPRESSOR 2 E CASA DE BOMBA	C1	63,00				63,00
								Total item 5.2.2.3	383,00
5.2.2.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					810,20
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 08/23 - ARMAÇÃO DAS SAPATAS - PARTE 3/3		306,40				306,40
			PRANCHA 15/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 1/7		19,70				19,70
			PRANCHA 16/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 2/7		143,70				143,70
			PRANCHA 17/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 3/7		86,60				86,60
			PRANCHA 18/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 4/7		35,10				35,10
			PRANCHA 19/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 5/7		22,50				22,50
			PRANCHA 20/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 6/7		18,70				18,70
			PRANCHA 21/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 7/7		177,50				177,50
									0,00
									0,00
								Total item 5.2.2.4	810,20
5.2.2.5	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					1.040,50
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 15/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 1/7		219,50				219,50
			PRANCHA 16/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 2/7		34,40				34,40
			PRANCHA 17/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 3/7		160,70				160,70
			PRANCHA 18/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 4/7		139,10				139,10
			PRANCHA 19/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 5/7		282,40				282,40
			PRANCHA 20/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 6/7		164,80				164,80
			PRANCHA 21/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 7/7		39,60				39,60
								Total item 5.2.2.5	1.040,50
5.2.2.6	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					765,70
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 15/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 1/7		201,70				201,70
			PRANCHA 16/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 2/7		100,20				100,20
			PRANCHA 17/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 3/7		49,20				49,20
			PRANCHA 18/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 4/7		116,60				116,60



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			PRANCHA 19/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 5/7		77,00				77,00
			PRANCHA 20/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 6/7		184,20				184,20
			PRANCHA 21/23-ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA - PARTE 7/7		36,80				36,80
								Total item 5.2.2.6	765,70
5.2.2.7	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2					880,20
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		765,00				765,00
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		100,00				100,00
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		15,20				15,20
								Total item 5.2.2.7	880,20
5.2.2.8	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3					69,75
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		64,00				64,00
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		4,60				4,60
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO E MURO EXTERNO		1,15				1,15
								Total item 5.2.2.8	69,75
5.2.3			Concreto Armado - Lajes						
5.2.3.1	SINAPI	106068	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025	M2					742,50
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO		721,50				721,50
			PRANCHA 22/23 - FORMA E ARMAÇÃO - LIXEIRA, COMPRESSOR 1, COMPRESSOR 2 E CASA DE BOMBA		21,00				21,00
								Total item 5.2.3.1	742,50
5.2.3.2	SINAPI	106069	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+9+4). AF_08/2025	M2					66,30
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO		66,30				66,30
									0,00
								Total item 5.2.3.2	66,30
5.2.3.3	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					1.058,40
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 14/23 - ARMAÇÃO DAS LAJES DA COBERTA		1.016,40				1.016,40
			PRANCHA 22/23 - FORMA E ARMAÇÃO - LIXEIRA, COMPRESSOR 1, COMPRESSOR 2 E CASA DE BOMBA		42,00				42,00
								Total item 5.2.3.3	1.058,40
5.2.3.4	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					545,80



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 14/23 -ARMAÇÃO DAS LAJES DA COBERTA		538,40				538,40
			PRANCHA 22/23 - FORMA E ARMAÇÃO - LIXEIRA, COMPRESSOR 1, COMPRESSOR 2 E CASA DE BOMBA		7,40				7,40
								Total item 5.2.3.4	545,80
5.2.3.5	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					94,70
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 14/23 -ARMAÇÃO DAS LAJES DA COBERTA		94,70				94,70
									0,00
								Total item 5.2.3.5	94,70
5.2.3.6	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3					45,80
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO		4,30				4,30
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO		40,30				40,30
			PRANCHA 22/23 - FORMA E ARMAÇÃO - LIXEIRA, COMPRESSOR 1, COMPRESSOR 2 E CASA DE BOMBA		1,20				1,20
								Total item 5.2.3.6	45,80
5.2.4			Concreto Armado - Reservatórios						
5.2.4.1	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					509,80
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 05/23-FORMA E ARMAÇÃO DO N. DAS CAIXAS D'ÁGUA		97,60				97,60
			PRANCHA 05/23-FORMA E ARMAÇÃO DO N. DAS CAIXAS D'ÁGUA		272,00				272,00
			PRANCHA 23/23- FORMA E ARMAÇÃO DO RESERVATÓRIO INFERIOR		140,20				140,20
									0,00
								Total item 5.2.4.1	509,80
5.2.4.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					1.122,80
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 05/23-FORMA E ARMAÇÃO DO N. DAS CAIXAS D'ÁGUA		45,80				45,80
			PRANCHA 23/23- FORMA E ARMAÇÃO DO RESERVATÓRIO INFERIOR		1.077,00				1.077,00
								Total item 5.2.4.2	1.122,80
5.2.4.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					10,40
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 05/23-FORMA E ARMAÇÃO DO N. DAS CAIXAS D'ÁGUA		10,40				10,40
								Total item 5.2.4.3	10,40
5.2.4.4	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					289,50



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 05/23-FORMA E ARMAÇÃO DO N. DAS CAIXAS D'ÁGUA		165,50				165,50
			PRANCHA 23/23- FORMA E ARMAÇÃO DO RESERVATÓRIO INFERIOR		124,00				124,00
								Total item 5.2.4.4	289,50
5.2.4.5	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					76,90
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 05/23-FORMA E ARMAÇÃO DO N. DAS CAIXAS D'ÁGUA		76,90				76,90
								Total item 5.2.4.5	76,90
5.2.4.6	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2					48,40
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO		48,40				48,40
									0,00
								Total item 5.2.4.6	48,40
5.2.4.7	SINAPI	103684	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3					12,00
			CONFORME TABELAS DE RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL						
			PRANCHA 02/23 - LOCAÇÃO E FORMA DA FUNDAÇÃO		12,00				12,00
									0,00
								Total item 5.2.4.7	12,00
6.0			ALVENARIAS E FECHAMENTOS						
6.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
6.1.1	SINAPI	103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2					68,14
			CONFORME PRANCHA DE ESPECIFICAÇÕES - PRANCHA 04/10						
			LIXEIRA		16,85		0,30		5,05
			COMPRESSOR 01		5,00		0,30		1,50
			CASA DE BOMBA		6,30		0,30		1,89
			MURO DE CONTORNO- SC1		10,50		0,30		3,15
			MURO DE CONTORNO- SC2		188,50		0,30		56,55
								Total item 6.1.1	68,14
6.1.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2					2.227,87
			CONFORME PRANCHA DE ESPECIFICAÇÕES - PRANCHA 04/10						
			FACHADA FRONTAL						0,00
					16,45		3,00		49,35
			JA03			1,60	1,60	-5,00	-12,80
			FACHADA ESQUERDA						0,00
					71,38		3,00	1,00	214,14
			JA01+GR01*			1,00	0,40	-22,00	-8,80
			EDICULA COMPRESSOR 2		1,50		1,50		2,25
			PT02			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			FACHADA POSTERIOR						0,00
					16,50		3,00		49,50
			JA01+GR01*			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			PA01			2,00	2,10	-6,00	-25,20
			FACHADA DIREITA						0,00
					85,40		3,00		256,20
			JA01+GR01*			1,00	0,40	-28,00	-11,20
			PV01			2,00	2,10	-1,00	-4,20
			PA03			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			EDICULA COMPRESSOR 1		1,20		1,40		1,68
			EDICULA COMPRESSOR 1		4,73		1,40		6,62



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			PT06			1,00	1,50	-2,00	-3,00
			WC PCD1, WC PCD3, WC PCD3		1,80		3,00	4,00	21,60
					6,00		3,00	1,00	18,00
			PM03			0,90	2,10	-3,00	-5,67
			ESPAÇO FAMILIA		1,45		3,00	1,00	4,35
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			RECEPÇÃO SAME		7,77		3,00	1,00	23,31
					3,00		3,00	1,00	9,00
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
					3,35		1,00	1,00	3,35
			SALA DE INTERAÇÕES DE EQUIPES		6,96		3,00	1,00	20,88
					4,42		3,00	-1,00	-13,26
					2,38		3,00	-1,00	-7,14
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA02			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			CIRCULAÇÃO		2,00		3,00	2,00	12,00
			PM05			1,45	2,10	-2,00	-6,09
			CPD		1,50		3,00	1,00	4,50
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			CURATIVO		9,65		3,00	1,00	28,95
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			GERÊNCIA/ADMINISTRAÇÃO		4,5		3,00	1,00	13,50
					3,41		3,00	1,00	10,23
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2		3,40		3,00	1,00	10,20
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			CONSULTÓRIO 1		9,10		3,00	1,00	27,30
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			CONSULTÓRIO 3		8,51		3,00	1,00	25,53
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 3		12,90		3,00	1,00	38,70
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2		3,41		3,00	1,00	10,23
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			DML 1		1,20		3,00	1,00	3,60
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 1		8,16		3,00	1,00	24,48
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			PARAMENTAÇÃO		2,00		3,00	1,00	6,00
			PM02			0,90	2,10	-2,00	-3,78
			SALA DE UTILIDADE		9,12		3,00	1,00	27,36
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			BY*			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			SALA ESTERELIZAÇÃO/GUARDA		8,19		3,00	1,00	24,57
			BY*			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			VÃO			1,00	2,10	-1,00	-2,10
			SALA DE AMAMENTAÇÃO		2,06		3,00	2,00	12,36
					3,76		3,00	1,00	11,28
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			DML 02		1,20		3,00	1,00	3,60
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			BWC FUN FEM		3,41		3,00	1,00	10,23
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			BWC FUN MASC		4,20		3,00	2,00	25,20
					1,63		3,00	1,00	4,89
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			BWC PCD 02		3,20		3,00	1,00	9,60
					1,60		3,00	1,00	4,80
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			FARMACIA		3,41		3,00	1,00	10,23
					4,85		3,00	1,00	14,55
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			BY			2,10	1,00	-1,00	-2,10
			ACOLHIMENTO		2,85		3,00	1,00	8,55
					3,35		3,00	2,00	20,10
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			REGULAÇÃO		2,85		3,00	1,00	8,55
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			VACINA		3,35		3,00	2,00	20,10
					3,07		3,00	1,00	9,21
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			CONSULTÓRIO E-MULT. LILÁS		4,28		3,00	1,00	12,84
					3,35		3,00	1,00	10,05
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			CONSULTÓRIO E-MULT.		3,41		3,00	1,00	10,23
					2,85		3,00	1,00	8,55
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			BWC PCD1		1,50		3,00	1,00	4,50
			MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA DE EXAMES / APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS		4,05		3,00	1,00	12,15
					6,91		3,00	2,00	41,46



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			PM04			1,00	2,10	-1,00	-2,10
			WC PCD 06 e PCD 07		1,90		3,00	5,00	28,50
			PM03			0,90	2,10	-2,00	-3,78
			CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 04		1,33		3,00	1,00	3,99
					4,75		3,00	1,00	14,25
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			SALA MÃE CORUJA		4,75		3,00	1,00	14,25
					3,38		3,00	1,00	10,14
					2,05		3,00	1,00	6,15
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			WC PCD 04		1,90		3,00	2,00	11,40
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 02		4,75		3,00	2,00	28,50
					3,38		3,00	1,00	10,14
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COLETIVO		3,88		3,00	1,00	11,64
					6,10		3,00	1,00	18,30
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			SALA ATIVIDADES COLETIVAS		4,56		3,00	1,00	13,68
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			ALMOXARIFADO		4,20		3,00	1,00	12,60
					3,40		3,00	1,00	10,20
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			COPA		3,35		3,00	2,00	20,10
					2,85		3,00	1,00	8,55
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-3,00	-1,20
			CASA DA BOMBA		1,67		1,00	2,00	3,34
					2,25		1,50	1,00	3,37
			PT02			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			LIXO RSS		1,70		2,40	2,00	8,16
					2,50		2,40	1,00	6,00
			PT03			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			LIXO COMUM		1,70		2,40	2,00	8,16
					2,50		2,40	1,00	6,00
			PT02			1,00	1,50	-2,00	-3,00
									0,00
			ABRIGO CAIXA D'AGUA		10,71		2,70	2,00	57,83
					5,46		2,70	2,00	29,48
									0,00
			MURO DE CONTORNO- SC2		180,55		2,60	1,00	469,43
									0,00
			MURO FORNTAL		6,45		0,45	1,00	2,90
					7,00		2,10	1,00	14,70
			PLATIBANDA						0,00
					61,00		1,65	2,00	201,30
					18,70		1,65	1,00	30,85
					16,50		1,65	1,00	27,22
					2,50		1,65	1,00	4,12
					4,73		1,65	2,00	15,60
					4,80		1,65	2,00	15,84
					4,90		1,65	2,00	16,17
					3,50		1,65	2,00	11,55
					4,85		1,65	2,00	16,00
					7,65		1,65	2,00	25,24
								Total item 6.1.2	2.227,87
6.2			DIVISÓRIAS E PAREDES TÉCNICAS						
6.2.1	SINAPI	102253	DIVISORIA SANIT Á RIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF. 10/2025	M2					11,53
			CONFORME PRANCHA DE ESPECIFICAÇÕES - PRANCHA 04/10						
					11,53				11,53
								Total item 6.2.1	11,53
6.3			VERGAS E CONTRAVERGAS						
6.3.1	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF. 03/2024	M					153,65
			CONFORME PRANCHA DE ESPECIFICAÇÕES - PRANCHA 04/10						
			COSIDERANDO +0,15M PARA CADA LADO						
			PA01			2,30		1,00	2,30
			PA02			1,10		4,00	4,40
			PA03			1,10		1,00	1,10
			PM01			1,10		7,00	7,70
			PM02			1,20		27,00	32,40
			PM03			1,20		8,00	9,60
			PM04			1,30		1,00	1,30
			PM05			1,75		1,00	1,75
			PV01			2,30		3,00	6,90



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			JA01			1,30		3,00	0,00
			JA01+GR01*			1,30		50,00	3,90
			JA02			1,30		1,00	65,00
			JA02+GR02*			1,30		5,00	1,30
			JA03			1,90		5,00	6,50
									9,50
								Total item 6.3.1	153,65
6.3.2	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M					94,30
			CONFORME PRANCHA DE ESPECIFICAÇÕES - PRANCHA 04/10						
			COSIDERANDO +0,15M PARA CADA LADO						
			JA01			1,30		3,00	12,00
			JA01+GR01*			1,30		50,00	65,00
			JA02			1,30		1,00	1,30
			JA02+GR02*			1,30		5,00	6,50
			JA03			1,90		5,00	9,50
								Total item 6.3.2	94,30
7.0			COBERTA						
7.1			ESTRUTURA E TELHAMENTO						
7.1.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, MET À LICA, PL À STICA OU TERMOAC Ú STICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2					375,00
			PLANTA DE SITUAÇÃO, COBERTA E DET. TELHADO - PRANCHA 01/10						
					375,00				375,00
					307,00				307,00
					19,60				19,60
								Total item 7.1.1	701,60
7.1.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2					701,60
			PLANTA DE SITUAÇÃO, COBERTA E DET. TELHADO - PRANCHA 01/10						
					375,00				375,00
					307,00				307,00
					19,60				19,60
								Total item 7.1.2	701,60
7.2			CALHAS, CHAPIM E RUFOS						
7.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 14	(ADAP.ORSE MAI/2024, C Ó D. 00304)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFO OU CHAPIM EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, L=30CM E H=5CM.	M					215,19
			PLANTA DE SITUAÇÃO, COBERTA E DET. TELHADO - PRANCHA 01/10						
			RUFO		215,19				215,19
			CHAPIM		205,40				205,40
								Total item 7.2.1	420,59
7.3			IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.3.1	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZA Ç Ã O DE SUPERF Í CIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICA Ç Ã O DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2					203,42
			DRENAGEM - PLANTA BAIXA E DETALHES - PRANCHA 01/02						0,00
			CALHA-TELHADO 01		5,80	1,20			6,96
			CALHA-TELHADO 02		50,90	1,55			78,89
			CALHA-LAJE 02		17,50	1,55			27,12
									0,00
			PLANTA DE SITUAÇÃO, COBERTA E DET. TELHADO - PRANCHA 01/11						0,00
			LIXEIRAS		3,90	2,80			10,92
			LAJE CAIXA D'ÁGUA		5,90	10,60			62,54
			CASA DE BOMBA		2,60	2,10			5,46
			EDICULA COMPRESSOR 1		4,93	1,55			7,64
			EDICULA COMPRESSOR 2		2,05	1,90			3,89
								Total item 7.3.1	203,42
7.3.2	SINAPI	98565	PROTE Ç Ã O MEC Â NICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2					203,42
			DRENAGEM - PLANTA BAIXA E DETALHES - PRANCHA 01/02						



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
		7.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	203,42				203,42
									0,00
								Total item 7.3.2	203,42
8.0			REVESTIMENTOS						
8.1			REVESTIMENTOS INTERNO						
8.1.1			Revestimentos Interno de Paredes						
8.1.1.1	SINAPI	87879	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	M2					2.335,01
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			ACOLHIMENTO		12,40		3,30		40,92
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			ALMOXARIFADO		15,21		3,30		50,19
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			JA01			1,00	0,40	-2,00	-0,80
			CIRCULAÇÃO FUN.		31,51		3,30		103,98
			PM01			0,80	2,10	-4,00	-6,72
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			PM05			1,45	2,10	-1,00	-3,04
			PA01			2,00	2,10	-1,00	-4,20
			PA03			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			JA01			1,00	0,40	-3,00	-1,20
			CIRCULAÇÃO/ESPERA		116,13		3,30		383,22
			PM01			0,80	2,10	-2,00	-3,36
			PM02			0,90	2,10	-20,00	-37,80
			PM04			1,00	2,10	-1,00	-2,10
			BY*			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			PM05			1,45	2,10	-1,00	-3,04
			PV01			2,00	2,10	-1,00	-4,20
			CONS.ODONTO COLETIVO		19,98		3,30		65,93
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-4,00	-1,60
			CONSULTÓRIO 1		12,52		3,30		41,31
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			CONSULTÓRIO 2		12,50		3,30		41,25
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-2,00	-0,80
			CONSULTÓRIO 3		12,56		3,30		41,44
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			CONSULTÓRIO E-MULT		12,51		3,30		41,28
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			JA02			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			CONSULTÓRIO E-MULT LILAS		15,25		3,30		50,32
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA02			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			CONSULTÓRIO ENF 2		16,26		3,30		53,65
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			CONSULTÓRIO ENF 3		16,26		3,30		53,65
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-2,00	-0,80
			CONSULTÓRIO ENF 4		16,26		3,30		53,65
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-2,00	-0,80
			CONSULTÓRIO ODONTO 1		16,32		3,30		53,85
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			JA02			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			CONSULTÓRIO ODONTO 2		16,32		3,30		53,85
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			JA02			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			CONSULTÓRIO ODONTO 3		16,32		3,30		53,85
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA02			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			COPA		12,40		3,30		40,92
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			PA01			2,00	2,10	-3,00	-12,60
			CPD		7,46		3,30		24,61



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			CURATIVO		12,51		3,30		41,28
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			ESPERA		68,58		3,30		226,31
			PT01			2,00	2,10	-1,00	-4,20
			JA03			1,60	1,60	-5,00	-12,80
			PV01			2,00	2,10	-2,00	-8,40
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			PM02			0,90	2,10	-4,00	-7,56
			PM03			0,90	2,10	-3,00	-5,67
			BA2			3,40	0,95	-1,00	-3,23
			BA5			2,10	0,95	-1,00	-1,99
			FARMÁCIA		16,50		3,30		54,45
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			JA01			1,00	0,40	-2,00	-0,80
			BA5			2,10	0,95	-1,00	-1,99
			GERÊNCIA/ADMINISTRAÇÃO		15,81		3,30		52,17
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-2,00	-0,80
			GUARDA		7,68		3,30		25,34
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			BY*			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			VÃO			1,00	3,30	-1,00	-3,30
			PARAMENTAÇÃO		6,60		3,30		21,78
			PM02			0,90	2,10	-3,00	-5,67
			RECEPÇÃO/SAME		12,51		3,30		41,28
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA02			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			BA2			3,40	0,95	-1,00	-3,23
			REGULAÇÃO		12,40		3,30		40,92
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			SALA DE AMAMENTAÇÃO		11,62		3,30		38,34
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-2,00	-0,80
			SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS		22,92		3,30		75,63
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-2,00	-0,80
			SALA DE INTERAÇÕES DE EQUIPES		22,77		3,30		75,14
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-5,00	-2,00
			JA02			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			SALA DE UTILIDADES		9,11		3,30		30,06
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			BY*			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			SALA ESTERELIZAÇÃO		11,41		3,30		37,65
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			BY*			1,00	1,00	-1,00	-1,00
			VÃO			1,00	3,30	-1,00	-3,30
			SALA MÃE CORUJA		16,26		3,30		53,65
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			VACINA		12,85		3,30		42,40
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS		11,45		3,30		37,78
			BANCADA		2,50		1,00	1,00	2,50
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-2,00	-0,80
			BWC FUN. FEM.		15,21		3,30		50,19
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			JA01			1,00	0,40	-2,00	-0,80
			BWC FUN. MASC.		11,66		3,30		38,47
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			BWC PCD 1		7,11		3,30		23,46
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			BWC PCD 2		9,66		3,30		31,87
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			DML 1		6,71		3,30		22,14
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			DML 2		6,91		3,30		22,80
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			ESPAÇO FAMÍLIA		10,41		3,30		34,35
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA DE EXAMES		10,47		3,30		34,55
			BANCADA		2,50		1,00	1,00	2,50



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			PM04			1,00	2,10	-1,00	-2,10
			WC PCD 1		7,20		3,30		23,76
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			WC PCD 2		7,20		3,30		23,76
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			WC PCD 3		7,20		3,30		23,76
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			WC PCD 4		7,60		3,30		25,08
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			WC PCD 6		7,60		3,30		25,08
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			WC PCD 7		7,60		3,30		25,08
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
			CASA DE BOMBA		7,83		1,50		11,74
			PT02			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			EDÍCULA COMPRESSOR 1		6,40		1,50		9,60
			PT06			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			EDÍCULA COMPRESSOR 2		6,33		1,50		9,49
			PT02			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			LIXO		8,40		1,50		12,60
			PT02			1,00	1,50	-2,00	-3,00
			RSS		8,40		1,50		12,60
			PT03			1,00	1,50	-1,00	-1,50
								Total item 8.1.1.1	2.335,01
8.1.1.2	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2					970,11
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
		8.1.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	M2	2.335,01				2.335,01
		8.1.1.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	1.364,90			-1,00	-1.364,90
								Total item 8.1.1.2	970,11
8.1.1.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2					1.364,90
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
		8.1.1.4	(ADAP. 104612/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	984,87				984,87
		8.1.1.5	(ADAP. 104611/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	333,00				333,00
		8.1.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,03				47,03
									0,00
								Total item 8.1.1.3	1.364,90
8.1.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 57	(ADAP. 104612/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²					984,87
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
		1	ACOLHIMENTO		12,40		1,84		22,81
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
		2	ALMOXARIFADO		15,21		1,84		27,98
			PM01			0,80	1,84	-1,00	-1,47
			JA01			1,00	0,14	-2,00	-0,28
		9	CIRCULAÇÃO FUN.		31,51		1,84		57,97
			PM01			0,80	1,84	-4,00	-5,88
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			PM03			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			PM05			1,45	1,84	-1,00	-2,66
			PA01			2,00	1,84	-1,00	-3,68
			PA03			0,80	1,84	-1,00	-1,47
			JA01			1,00	0,14	-3,00	-0,42



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
		10	CIRCULAÇÃO/ESPERA		116,13		1,84		213,67
			PM01			0,80	1,84	-2,00	-2,94
			PM02			0,90	1,84	-20,00	-33,12
			PM04			1,00	1,84	-1,00	-1,84
			BY*			1,00	0,30	-1,00	-0,30
			JA01			1,00	0,14	-1,00	-0,14
			PM05			1,45	1,84	-1,00	-2,66
			PV01			2,00	1,84	-1,00	-3,68
		11	CONS.ODONTO COLETIVO		19,98		1,84		36,76
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-4,00	-0,56
		12	CONSULTÓRIO 1		12,52		1,84		23,03
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-1,00	-0,14
		13	CONSULTÓRIO 2		12,50		1,84		23,00
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-2,00	-0,28
		14	CONSULTÓRIO 3		12,56		1,84		23,11
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-1,00	-0,14
		15	CONSULTÓRIO E-MULT		12,51		1,84		23,01
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-1,00	-0,14
			JA02			1,00	0,74	-1,00	-0,74
		16	CONSULTÓRIO E-MULT LILÁS		15,25		1,84		28,06
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA02			1,00	0,74	-1,00	-0,74
		17	CONSULTÓRIO ENF 2		16,26		1,84		29,91
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			PM03			0,90	1,84	-1,00	-1,65
		18	CONSULTÓRIO ENF 3		16,26		1,84		29,91
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			PM03			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-2,00	-0,28
		19	CONSULTÓRIO ENF 4		16,26		1,84		29,91
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			PM03			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-2,00	-0,28
		20	CONSULTÓRIO ODONTO 1		16,32		1,84		30,02
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-1,00	-0,14
			JA02			1,00	0,74	-1,00	-0,74
		21	CONSULTÓRIO ODONTO 2		16,32		1,84		30,02
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-1,00	-0,14
			JA02			1,00	0,74	-1,00	-0,74
		22	CONSULTÓRIO ODONTO 3		16,32		1,84		30,02
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA02			1,00	0,74	-1,00	-0,74
		23	COPA		12,40		1,84		22,81
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			PA01			2,00	1,84	-3,00	-11,04
		24	CPD		7,46		1,84		13,72
			PM01			0,80	1,84	-1,00	-1,47
		25	CURATIVO		12,51		1,84		23,01
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-1,00	-0,14
		31	ESPERA		68,58		1,84		126,18
			PT01			2,00	1,84	-1,00	-3,68
			JA03			1,60	1,44	-5,00	-11,52
			PV01			2,00	1,84	-2,00	-7,36
			PM01			0,80	1,84	-1,00	-1,47
			PM02			0,90	1,84	-4,00	-6,62
			PM03			0,90	1,84	-3,00	-4,96
			BA2			3,40	0,84	-1,00	-2,85
			BA5			2,10	0,84	-1,00	-1,76
		32	FARMÁCIA		16,50		1,84		30,36
			PM01			0,80	1,84	-1,00	-1,47
			JA01			1,00	0,14	-2,00	-0,28
			BA5			2,10	0,89	-1,00	-1,86
		33	GERÊNCIA/ADMINISTRAÇÃO		15,81		1,84		29,09
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-2,00	-0,28
		34	GUARDA		7,68		1,84		14,13
			JA01			1,00	0,14	-1,00	-0,14
			BY*			1,00	0,30	-1,00	-0,30
			VÃO			1,00	1,84	-1,00	-1,84
		37	PARAMENTAÇÃO		6,60		1,84		12,14
			PM02			0,90	1,84	-3,00	-4,96
		38	RECEPÇÃO/SAME		12,51		1,84		23,01
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA02			1,00	0,74	-1,00	-0,74



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
		39	BA2 REGULAÇÃO		12,40	3,40	0,89	-1,00	-3,02
			PM02				1,84		22,81
		41	SALA DE AMAMENTAÇÃO		11,62	0,90	1,84	-1,00	-1,65
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-2,00	-0,28
		42	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS		22,92		1,84		42,17
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-2,00	-0,28
		43	SALA DE INTERAÇÕES DE EQUIPES		22,77		1,84		41,89
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-5,00	-0,70
			JA02			1,00	0,74	-1,00	-0,74
		44	SALA DE UTILIDADES		9,11		1,84		16,76
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			BY*			1,00	0,30	-1,00	-0,30
		45	SALA ESTERELIZAÇÃO		11,41		1,84		20,99
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-1,00	-0,14
			BY*			1,00	0,30	-1,00	-0,30
			VÃO			1,00	1,84	-1,00	-1,84
		46	SALA MÃE CORUJA		16,26		1,84		29,91
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
		47	VACINA		12,85		1,84		23,64
			PM02			0,90	1,84	-1,00	-1,65
			JA01			1,00	0,14	-1,00	-0,14
								Total item 8.1.1.4	984,87
8.1.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 56	(ADAP. 104611/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO	M²					333,00
		3	APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS		11,45		2,70		30,91
			BANCADA		2,50		1,00	1,00	2,50
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-2,00	-0,80
		4	BWC FUN. FEM.		15,21		2,70		41,06
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			JA01			1,00	0,40	-2,00	-0,80
		5	BWC FUN. MASC.		11,66		2,70		31,48
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
		6	BWC PCD 1		7,11		2,70		19,19
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
		7	BWC PCD 2		9,66		2,70		26,08
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
		26	DML 1		6,71		2,70		18,11
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
		27	DML 2		6,91		2,70		18,65
			PM01			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
		30	ESPAÇO FAMÍLIA		10,41		2,70		28,10
			PM02			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
		36	MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA DE EXAMES		10,47		2,70		28,26
			BANCADA		2,50		1,00	1,00	2,50
			PM04			1,00	2,10	-1,00	-2,10
		48	WC PCD 1		7,20		2,70		19,44
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
		49	WC PCD 2		7,20		2,70		19,44
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
		50	WC PCD 3		7,20		2,70		19,44
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
		51	WC PCD 4		7,60		2,70		20,52
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
		52	WC PCD 6		7,60		2,70		20,52
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
		53	WC PCD 7		7,60		2,70		20,52
			PM03			0,90	2,10	-1,00	-1,89
			JA01			1,00	0,40	-1,00	-0,40
								Total item 8.1.1.5	333,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
8.1.1.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CER À MICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO	M2					47,03
		8	CASA DE BOMBA		7,83		1,50		11,74
			PT02			1,00	1,50	-1,00	-1,50
		28	EDÍCULA COMPRESSOR 1		6,40		1,50		9,60
			PT06			1,00	1,50	-1,00	-1,50
		29	EDÍCULA COMPRESSOR 2		6,33		1,50		9,49
			PT02			1,00	1,50	-1,00	-1,50
		35	LIXO		8,40		1,50		12,60
			PT02			1,00	1,50	-2,00	-3,00
		40	RSS		8,40		1,50		12,60
			PT03			1,00	1,50	-1,00	-1,50
								Total item 8.1.1.6	47,03
8.1.2			Revestimentos Interno de Pisos						
8.1.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO	M2					721,95
		1	ACOLHIMENTO		9,41				9,41
		2	ALMOXARIFADO		14,30				14,30
		3	APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS		14,50				14,50
		4	BWC FUN. FEM.		14,30				14,30
		5	BWC FUN. MASC.		6,84				6,84
		6	BWC PCD 1		3,08				3,08
		7	BWC PCD 2		5,21				5,21
		9	CIRCULAÇÃO FUN.		22,72				22,72
		10	CIRCULAÇÃO/ESPERA		99,83				99,83
		11	CONS.ODONTO COLETIVO		20,70				20,70
		12	CONSULTÓRIO 1		9,72				9,72
		13	CONSULTÓRIO 2		9,69				9,69
		14	CONSULTÓRIO 3		9,03				9,03
		15	CONSULTÓRIO E-MULT		9,70				9,70
		16	CONSULTÓRIO E-MULT LILÁS		14,24				14,24
		17	CONSULTÓRIO ENF 2		11,85				11,85
		18	CONSULTÓRIO ENF 3		13,23				13,23
		19	CONSULTÓRIO ENF 4		13,23				13,23
		20	CONSULTÓRIO ODONTO 1		16,18				16,18
		21	CONSULTÓRIO ODONTO 2		16,18				16,18
		22	CONSULTÓRIO ODONTO 3		16,18				16,18
		23	COPA		9,55				9,55
		24	CPD		3,35				3,35
		25	CURATIVO		9,70				9,70
		26	DML 1		2,59				2,59
		27	DML 2		2,71				2,71
		30	ESPAÇO FAMÍLIA		6,13				6,13
		31	ESPERA		131,98				131,98
		32	FARMÁCIA		16,51				16,51
		33	GERÊNCIA/ADMINISTRAÇÃO		13,10				13,10
		34	GUARDA		3,51				3,51
		35	LIXO		4,25				4,25
		36	MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA DE EXAMES		13,02				13,02
		37	PARAMENTAÇÃO		2,30				2,30
		38	RECEPÇÃO/SAME		9,70				9,70
		39	REGULAÇÃO		9,55				9,55
		40	RSS		4,26				4,26
		41	SALA DE AMAMENTAÇÃO		7,63				7,63
		42	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS		31,36				31,36
		43	SALA DE INTERAÇÕES DE EQUIPES		30,79				30,79
		44	SALA DE UTILIDADES		5,19				5,19
		45	SALA ESTERELIZAÇÃO		7,84				7,84
		46	SALA MÃE CORUJA		16,05				16,05
		47	VACINA		10,30				10,30
		48	WC PCD 1		3,15				3,15
		49	WC PCD 2		3,24				3,24
		50	WC PCD 3		3,24				3,24
		51	WC PCD 4		3,61				3,61
		52	WC PCD 6		3,61				3,61
		53	WC PCD 7		3,61				3,61
								Total item 8.1.2.1	721,95



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
8.1.2.2	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NA O REFORÇO ADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2					721,95
		8.1.2.1	PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	721,95				721,95
								Total item 8.1.2.2	721,95
8.1.2.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 55	(ADAP.104597/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CMR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2					713,44
		AMBIENTE	PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO		ÁREA				
		1	ACOLHIMENTO		9,41				9,41
		2	ALMOXARIFADO		14,30				14,30
		3	APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS		14,50				14,50
		4	BWC FUN. FEM.		14,30				14,30
		5	BWC FUN. MASC.		6,84				6,84
		6	BWC PCD 1		3,08				3,08
		7	BWC PCD 2		5,21				5,21
		9	CIRCULAÇÃO FUN.		22,72				22,72
		10	CIRCULAÇÃO/ESPERA		99,83				99,83
		11	CONS.ODONTO COLETIVO		20,70				20,70
		12	CONSULTÓRIO 1		9,72				9,72
		13	CONSULTÓRIO 2		9,69				9,69
		14	CONSULTÓRIO 3		9,03				9,03
		15	CONSULTÓRIO E-MULT		9,70				9,70
		16	CONSULTÓRIO E-MULT LILAS		14,24				14,24
		17	CONSULTÓRIO ENF 2		11,85				11,85
		18	CONSULTÓRIO ENF 3		13,23				13,23
		19	CONSULTÓRIO ENF 4		13,23				13,23
		20	CONSULTÓRIO ODONTO 1		16,18				16,18
		21	CONSULTÓRIO ODONTO 2		16,18				16,18
		22	CONSULTÓRIO ODONTO 3		16,18				16,18
		23	COPA		9,55				9,55
		24	CPD		3,35				3,35
		25	CURATIVO		9,70				9,70
		26	DML 1		2,59				2,59
		27	DML 2		2,71				2,71
		30	ESPAÇO FAMÍLIA		6,13				6,13
		31	ESPERA		131,98				131,98
		32	FARMÁCIA		16,51				16,51
		33	GERÊNCIA/ADMINISTRAÇÃO		13,10				13,10
		34	GUARDA		3,51				3,51
		36	MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA DE EXAMES		13,02				13,02
		37	PARAMENTAÇÃO		2,30				2,30
		38	RECEPÇÃO/SAME		9,70				9,70
		39	REGULAÇÃO		9,55				9,55
		41	SALA DE AMAMENTAÇÃO		7,63				7,63
		42	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS		31,36				31,36
		43	SALA DE INTERAÇÕES DE EQUIPES		30,79				30,79
		44	SALA DE UTILIDADES		5,19				5,19
		45	SALA ESTERELIZAÇÃO		7,84				7,84
		46	SALA MÃE CORUJA		16,05				16,05
		47	VACINA		10,30				10,30
		48	WC PCD 1		3,15				3,15
		49	WC PCD 2		3,24				3,24
		50	WC PCD 3		3,24				3,24
		51	WC PCD 4		3,61				3,61
		52	WC PCD 6		3,61				3,61
		53	WC PCD 7		3,61				3,61
								Total item 8.1.2.3	713,44
8.1.2.4	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	M2					8,51
		AMBIENTE	PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO		ÁREA				
		35	LIXO		4,25				4,25
		40	RSS		4,26				4,26
									0,00
								Total item 8.1.2.4	8,51
8.1.2.5	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 02/2026	M					22,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO					UND	
			PAB		0,25			30,00	7,50
			PDB		0,25			58,00	14,50
								Total item 8.1.2.5	22,00
8.1.2.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2					7,25
			PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026						
			PAC		0,25	0,25		12,00	0,75
			PDC		0,25	0,25		104,00	6,50
								Total item 8.1.2.6	7,25
8.1.3			Revestimentos Interno de Teto						
8.1.3.1	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2					17,16
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
		8	CASA DE BOMBA		3,75				3,75
		28	EDÍCULA COMPRESSOR 1		2,40				2,40
		29	EDÍCULA COMPRESSOR 2		2,50				2,50
		35	LIXO		4,25				4,25
		40	RSS		4,26				4,26
								Total item 8.1.3.1	17,16
8.1.3.2	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2					17,16
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
		8.1.3.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	17,16				17,16
									0,00
								Total item 8.1.3.2	17,16
8.1.3.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 285	(ADAP. 104757/CATÁLOGO SINAPI) FORRO EM PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINÍLICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVÍVEL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2					254,53
		AMBIENTE	PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
		9	CIRCULAÇÃO FUN.		22,72				22,72
		10	CIRCULAÇÃO/ESPERA		99,83				99,83
		31	ESPERA		131,98				131,98
								Total item 8.1.3.3	254,53
8.1.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 286	(ADAP. 96114/SINAPI) FORRO EM PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2					478,99
		AMBIENTE	PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
		1	ACOLHIMENTO		9,41				9,41
		2	ALMOXARIFADO		14,30				14,30
		3	APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS		14,50				14,50
		4	BWC FUN. FEM.		14,30				14,30
		5	BWC FUN. MASC.		6,84				6,84
		6	BWC PCD 1		3,08				3,08
		7	BWC PCD 2		5,21				5,21
		11	CONS. ODONTO COLETIVO		20,70				20,70
		12	CONSULTÓRIO 1		9,72				9,72
		13	CONSULTÓRIO 2		9,69				9,69
		14	CONSULTÓRIO 3		9,03				9,03
		15	CONSULTÓRIO E-MULT		9,70				9,70
		16	CONSULTÓRIO E-MULT LILÁS		14,24				14,24
		17	CONSULTÓRIO ENF 2		11,85				11,85
		18	CONSULTÓRIO ENF 3		13,23				13,23
		19	CONSULTÓRIO ENF 4		13,23				13,23
		20	CONSULTÓRIO ODONTO 1		16,18				16,18
		21	CONSULTÓRIO ODONTO 2		16,18				16,18



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
		22	CONSULTÓRIO ODONTO 3		16,18				16,18
		23	COPA		9,55				9,55
		24	CPD		3,35				3,35
		25	CURATIVO		9,70				9,70
		26	DML 1		2,59				2,59
		27	DML 2		2,71				2,71
		30	ESPAÇO FAMÍLIA		6,13				6,13
		32	FARMÁCIA		16,51				16,51
		33	GERÊNCIA/ADMINISTRAÇÃO		13,10				13,10
		34	GUARDA		3,51				3,51
		36	MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA DE EXAMES		13,02				13,02
		37	PARAMENTAÇÃO		2,30				2,30
		38	RECEPÇÃO/SAME		9,70				9,70
		39	REGULAÇÃO		9,55				9,55
		41	SALA DE AMAMENTAÇÃO		7,63				7,63
		43	SALA DE INTERAÇÕES DE EQUIPES		30,79				30,79
		44	SALA DE UTILIDADES		5,19				5,19
		45	SALA ESTERELIZAÇÃO		7,84				7,84
		46	SALA MÃE CORUJA		16,05				16,05
		47	VACINA		10,30				10,30
		48	WC PCD 1		3,15				3,15
		49	WC PCD 2		3,24				3,24
		50	WC PCD 3		3,24				3,24
		51	WC PCD 4		3,61				3,61
		52	WC PCD 6		3,61				3,61
		53	WC PCD 7		3,61				3,61
		66	ENTRADA PRINCIPAL		28,13				28,13
		67	ÁREA DO RESERVATÓRIO		23,31				23,31
								Total item 8.1.3.4	478,99
8.1.3.5	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M					478,99
		AMBIENTE	PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
		1	ACOLHIMENTO		9,41				9,41
		2	ALMOXARIFADO		14,30				14,30
		3	APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS		14,50				14,50
		4	BWC FUN. FEM.		14,30				14,30
		5	BWC FUN. MASC.		6,84				6,84
		6	BWC PCD 1		3,08				3,08
		7	BWC PCD 2		5,21				5,21
		11	CONS.ODONTO COLETIVO		20,70				20,70
		12	CONSULTÓRIO 1		9,72				9,72
		13	CONSULTÓRIO 2		9,69				9,69
		14	CONSULTÓRIO 3		9,03				9,03
		15	CONSULTÓRIO E-MULT		9,70				9,70
		16	CONSULTÓRIO E-MULT LILÁS		14,24				14,24
		17	CONSULTÓRIO ENF 2		11,85				11,85
		18	CONSULTÓRIO ENF 3		13,23				13,23
		19	CONSULTÓRIO ENF 4		13,23				13,23
		20	CONSULTÓRIO ODONTO 1		16,18				16,18
		21	CONSULTÓRIO ODONTO 2		16,18				16,18
		22	CONSULTÓRIO ODONTO 3		16,18				16,18
		23	COPA		9,55				9,55
		24	CPD		3,35				3,35
		25	CURATIVO		9,70				9,70
		26	DML 1		2,59				2,59
		27	DML 2		2,71				2,71
		30	ESPAÇO FAMÍLIA		6,13				6,13
		32	FARMÁCIA		16,51				16,51
		33	GERÊNCIA/ADMINISTRAÇÃO		13,10				13,10
		34	GUARDA		3,51				3,51
		36	MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA DE EXAMES		13,02				13,02
		37	PARAMENTAÇÃO		2,30				2,30
		38	RECEPÇÃO/SAME		9,70				9,70
		39	REGULAÇÃO		9,55				9,55
		41	SALA DE AMAMENTAÇÃO		7,63				7,63
		43	SALA DE INTERAÇÕES DE EQUIPES		30,79				30,79
		44	SALA DE UTILIDADES		5,19				5,19
		45	SALA ESTERELIZAÇÃO		7,84				7,84
		46	SALA MÃE CORUJA		16,05				16,05
		47	VACINA		10,30				10,30
		48	WC PCD 1		3,15				3,15
		49	WC PCD 2		3,24				3,24
		50	WC PCD 3		3,24				3,24
		51	WC PCD 4		3,61				3,61
		52	WC PCD 6		3,61				3,61
		53	WC PCD 7		3,61				3,61
		66	ENTRADA PRINCIPAL		28,13				28,13



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

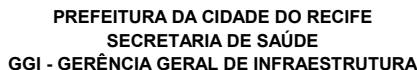
UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
		67	ÁREA DO RESERVATÓRIO		23,31				23,31
								Total item 8.1.3.5	478,99
8.2			REVESTIMENTOS EXTERNO						
8.2.1			Revestimentos Externo de Parede						
8.2.1.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO	M2					1.992,87
			ÁREA DO TELHADO						0,00
			PLATIBANDA		218,65		1,65		360,77
			PLATIBANDA - ÁREA DA AMBULÂNCIA		20,12		1,65		33,19
			ÁREA DOS RESERVATÓRIOS		31,40		2,70		84,78
					26,80		2,70		72,36
			FACHADA FRONTAL		95,58				95,58
			VÃO (COBERTA)		6,79			-1,00	-6,79
			JA03		2,57			-5,00	-12,85
			PV01		4,20			-1,00	-4,20
			FACHADA LATERAL ESQUERDA		377,61				377,60
			VÃO		6,32			-1,00	-6,32
			JA01			0,40	1,00	-18,00	-7,20
			JA02			1,00	1,00	-2,00	-2,00
			PT02			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			VÃO		9,24			-1,00	-9,24
			FACHADA LATERAL DIREITA		449,08				449,08
			VÃO		9,24			-1,00	-9,24
			JA01			1,00	0,40	-25,00	-10,00
			JA02			1,00	1,00	-3,00	-3,00
			PA03			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			ÁREA (PERGOLADO DE CONCRETO)		2,03			-1,00	-2,03
			VÃO		4,20			-1,00	-4,20
			VÃO		6,32			-1,00	-6,32
			FACHADA POSTERIOR		96,61				96,61
			JA01			1,00	0,40	-6,00	-2,40
			PA01			2,00	2,10	-1,00	-4,20
			VÃO		7,52			-1,00	-7,52
			EDÍCULA COMPRESSOR 01			3,65	1,50		5,47
			PT06			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			CASA DE BOMBA			6,36	2,50		15,90
			PT02			1,00	1,50	-1,00	-1,50
									0,00
			MURO LATERAL ESQUERDA (FACHADA INTERNA)			77,05	2,80		215,74
			MURO LATERAL DIREITA (FACHADA INTERNA)			72,83	2,80		203,92
			MURO POSTERIOR (FACHADA INTERNA)			21,93	2,80		61,40
			MURO FRONTAL		42,90				42,89
			GR		10,96			-1,00	-10,96
			PTC			3,70	2,10	-1,00	-7,77
								Total item 8.2.1.1	1.992,87
8.2.1.2	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022 PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO	M2					1.992,07
			PLATIBANDA		218,65		1,65		360,77
			PLATIBANDA - ÁREA DA AMBULÂNCIA		20,12		1,65		33,19
			ÁREA DOS RESERVATÓRIOS		31,40		2,70		84,78
					26,80		2,70		72,36
			FACHADA FRONTAL		95,58				95,58
			VÃO (COBERTA)		6,79			-1,00	-6,79
			JA03		2,57			-5,00	-12,85
			PV01		4,20			-1,00	-4,20
			FACHADA LATERAL ESQUERDA		377,61				377,60
			VÃO		6,32			-1,00	-6,32
			JA01			0,40	1,00	-19,00	-7,60
			JA02			1,00	1,00	-2,00	-2,00
			PT02			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			VÃO		9,24			-1,00	-9,24
			FACHADA LATERAL DIREITA		449,08				449,08
			VÃO		9,24			-1,00	-9,24
			JA01			1,00	0,40	-26,00	-10,40
			JA02			1,00	1,00	-3,00	-3,00
			PA03			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			ÁREA (PERGOLADO DE CONCRETO)		2,03			-1,00	-2,03
			VÃO		4,20			-1,00	-4,20
			VÃO		6,32			-1,00	-6,32



ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			FACHADA POSTERIOR		96,61				96,61
			JA01			1,00	0,40	-6,00	-2,40
			PA01			2,00	2,10	-1,00	-4,20
			VÃO		7,52			-1,00	-7,52
			EDÍCULA COMPRESSOR 01			3,65	1,50		5,47
			PT06			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			CASA DE BOMBA			6,36	2,50		15,90
			PT02			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			MURO LATERAL ESQUERDA (FACHADA INTERNA)			77,05	2,80		215,74
			MURO LATERAL DIREITA (FACHADA INTERNA)			72,83	2,80		203,92
			MURO POSTERIOR (FACHADA INTERNA)			21,93	2,80		61,40
			MURO FRONTAL (FACHADA EXTERNA)		42,90				42,89
			GR		10,96			-1,00	-10,96
			PTC			3,70	2,10	-1,00	-7,77
								Total item 8.2.1.2	1.992,07
8.2.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 24	(ADAP. 104588/SINAPI), REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERNAS, COM CERAMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM). PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO	M²					936,55
			FACHADA FRONTAL		95,58				95,58
			VÃO (COBERTA)		6,79			-1,00	-6,79
			JA03		2,57			-5,00	-12,85
			PV01		4,20			-1,00	-4,20
			FACHADA LATERAL ESQUERDA		377,61				377,60
			VÃO		6,32			-1,00	-6,32
			JA01			0,40	1,00	-18,00	-7,20
			JA02			1,00	1,00	-2,00	-2,00
			PT02			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			VÃO		9,24			-1,00	-9,24
			FACHADA LATERAL DIREITA		449,08				449,08
			VÃO		9,24			-1,00	-9,24
			JA01			1,00	0,40	-25,00	-10,00
			JA02			1,00	1,00	-3,00	-3,00
			PA03			0,80	2,10	-1,00	-1,68
			ÁREA (PERGOLADO DE CONCRETO)		2,03			-1,00	-2,03
			VÃO		4,20			-1,00	-4,20
			VÃO		6,32			-1,00	-6,32
			FACHADA POSTERIOR		96,61				96,61
			JA01			1,00	0,40	-6,00	-2,40
			PA01			2,00	2,10	-1,00	-4,20
			VÃO		7,52			-1,00	-7,52
			EDÍCULA COMPRESSOR 01			3,65	1,50		5,47
			PT06			1,00	1,50	-1,00	-1,50
			CASA DE BOMBA			6,36	2,50		15,90
			PT02			1,00	1,50	-1,00	-1,50
								Total item 8.2.1.3	936,55
8.2.2			Revestimentos Externo de Piso						
8.2.2.1	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2					128,35
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO	TAG	ÁREA				
			ÁREA ANBULÂNCIA	7	68,42				68,42
			PASSEIO	2	59,93				59,93
									0,00
								Total item 8.2.2.1	128,35
8.2.2.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2					68,42
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO		ÁREA				
			ÁREA ANBULÂNCIA		68,42				68,42
									0,00
								Total item 8.2.2.2	68,42
8.2.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3					3,59
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO		ÁREA				
			PASSEIO		59,93		0,06		3,59
									0,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
								Total item 8.2.2.3	3,59
8.2.2.4	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2					274,16
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO		ÁREA				
			ESTACIONAMENTO		274,16				274,16
									0,00
								Total item 8.2.2.4	274,16
8.2.2.5	SINAPI	101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_02/2026	M2					8,65
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO		ÁREA				
		8	CASA DE BOMBA		3,75				3,75
		28	EDÍCULA COMPRESSOR 1		2,40				2,40
		29	EDÍCULA COMPRESSOR 2		2,50				2,50
								Total item 8.2.2.5	8,65
8.2.2.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2					7,25
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			PAC			0,25	0,25	12,00	0,75
			PDC			0,25	0,25	104,00	6,50
								Total item 8.2.2.6	7,25
9.0			ESQUADRIAS						
9.1			PORTAS						
9.1.1	SINAPI	106145	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, P/ VIDRO, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF_10/2025	UN					6,00
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			PA01					1,00	1,00
			PA02					4,00	4,00
			PA03					1,00	1,00
								Total item 9.1.1	6,00
9.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 63	(ADAP. 90790/2023; 73908-002/2020/SINAPI) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN					7,00
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			PM01					7,00	7,00
									0,00
								Total item 9.1.2	7,00
9.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 64	(ADAP. 100675/SINAPI; 73908/002/2020/SINAPI) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN					28,00
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			PM02					27,00	27,00
			PM04					1,00	1,00
								Total item 9.1.3	28,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
9.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 66	(ADAP. 90793/SINAPI), KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; INCLUSIVE FECHADURA, CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, PUXADOR PARA PCD E CHAPA EM AÇO INOX DE PROTEÇÃO.	UN					8,00
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			PM03					8,00	8,00
									0,00
								Total item 9.1.4	8,00
9.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 62	(ADAP. COD. 90789/2023; 73908-002/2020/SINAPI) KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 1,40X210CM, COM VISOR EM VIDRO 6mm, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN					1,00
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			PM05					1,00	1,00
									0,00
								Total item 9.1.5	1,00
9.1.6	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 11/2025	UN					3,00
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			PV01					3,00	3,00
									0,00
								Total item 9.1.6	3,00
9.2			JANELAS						
9.2.1	SINAPI	94570	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	M2					42,00
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			JA01			1,00	0,40	3,00	1,20
			JA01+GR01*			1,00	0,40	50,00	20,00
			JA02			1,00	1,00	1,00	1,00
			JA02+GR02*			1,00	1,00	5,00	5,00
			JA03			1,60	1,60	5,00	12,80
			BY*			1,00	1,00	2,00	2,00
								Total item 9.2.1	42,00
9.2.2	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M					212,40
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			JA01			2,80		3,00	8,40
			JA01+GR01*			2,80		50,00	140,00
			JA02			4,00		1,00	4,00
			JA02+GR02*			4,00		5,00	20,00
			JA03			6,40		5,00	32,00
			BY*			4,00		2,00	8,00
								Total item 9.2.2	212,40
9.3			VIDRO						
9.3.1	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 11/2025	M2					5,50
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			BA2_			3,40	1,00	1,00	3,40
			BA05_			2,10	1,00	1,00	2,10
								Total item 9.3.1	5,50
9.4			METALICAS						



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
9.4.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2					15,72
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			PT01			2,00	2,10	1,00	4,20
			PT02			1,00	1,50	4,00	6,00
			PT03			1,00	1,50	1,00	1,50
			PT04			1,20	2,10	1,00	2,52
			PT06			1,00	1,50	1,00	1,50
								Total item 9.4.1	15,72
9.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 71	(ADAP 9072/ORSE) PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²					7,77
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			PTC			3,70	2,10	1,00	7,77
								Total item 9.4.2	7,77
9.4.3	SINAPI	99861	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	M2					37,80
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			JA01+GR01*			1,00	0,40	50,00	20,00
			JA02+GR02*			1,00	1,00	5,00	5,00
			GR03			1,60	1,60	5,00	12,80
								Total item 9.4.3	37,80
9.4.4	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2					19,45
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			ÁREA DA SUB ESTAÇÃO			10,81	1,80		19,45
									0,00
								Total item 9.4.4	19,45
10.0			PINTURAS						
10.1			PINTURA TETO						
10.1.1	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2					496,15
		8.1.3.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRINCO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,16				17,16
		8.1.3.4	(ADAP 96114/SINAPI) FORRO EM PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	478,99				478,99
									0,00
								Total item 10.1.1	496,15
10.1.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					496,15
		10.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	496,15				496,15
									0,00
								Total item 10.1.2	496,15
10.1.3	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					496,15
		10.1.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	496,15				496,15
									0,00
								Total item 10.1.3	496,15
10.2			PINTURA PAREDE						
10.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					970,11



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
		8.1.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	970,11				970,11
									0,00
								Total item 10.2.1	970,11
10.2.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICADA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2					970,11
		10.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICADA EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	970,11				970,11
									0,00
								Total item 10.2.2	970,11
10.2.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICADA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					970,11
		10.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICADA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	970,11				970,11
									0,00
								Total item 10.2.3	970,11
10.3			PINTURA PISO						
10.3.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICADA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. AF_05/2021	M					114,00
					114,00				114,00
									0,00
								Total item 10.3.1	114,00
10.4			PINTURA ESQUADRIAS						
10.4.1	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2					61,29
		9.4.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	15,72				15,72
		9.4.2	(ADAP 9072/ORSE) PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	7,77				7,77
		9.4.3	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	M2	37,80				37,80
								Total item 10.4.1	61,29
10.4.2	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2					61,29
		10.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	61,29				61,29
									0,00
								Total item 10.4.2	61,29
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
11.1			CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA						
11.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 230	(ADAP 101881/SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND					5,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		5,00				5,00
									0,00
								Total item 11.1.1	5,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
11.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 231	(ADAP 101881/SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					1,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
									0,00
								Total item 11.1.2	1,00
11.1.3	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN					6,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS						
		11.1.1	(ADAP 101881/SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	5,00				5,00
		11.1.2	(ADAP 101881/SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00				1,00
								Total item 11.1.3	6,00
11.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 382	(SEINFRA 027, C Ó D. C4941) SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE POSTE E MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND					1,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 11.1.4	1,00
11.2			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO						
11.2.1	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					81,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		81,00				81,00
								Total item 11.2.1	81,00
11.2.2	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					32,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		32,00				32,00
								Total item 11.2.2	32,00
11.2.3	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					2,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 11.2.3	2,00
11.2.4	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					9,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		9,00				9,00
								Total item 11.2.4	9,00
11.2.5	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					2,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 11.2.5	2,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
11.2.6	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 AT É 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					4,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 11.2.6	4,00
11.2.7	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					3,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		3,00				3,00
								Total item 11.2.7	3,00
11.2.8	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					4,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 11.2.8	4,00
11.2.9	SINAPI	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					5,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		5,00				5,00
								Total item 11.2.9	5,00
11.3			ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS						
11.3.1	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					87,70
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		87,70				87,70
								Total item 11.3.1	87,70
11.3.2	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					1.204,10
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		1.204,10				1.204,10
								Total item 11.3.2	1.204,10
11.3.3	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M					1.291,80
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS						
		11.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87,70				87,70
		11.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.204,10				1.204,10
								Total item 11.3.3	1.291,80
11.3.4	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M					1.291,80
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS						
		11.3.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.291,80				1.291,80
								Total item 11.3.4	1.291,80
11.3.5	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M					78,60
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		78,60				78,60
								Total item 11.3.5	78,60



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
11.3.6	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					1,80
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		1,80				1,80
								Total item 11.3.6	1,80
11.3.7	SINAPI	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M					55,10
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		55,10				55,10
								Total item 11.3.7	55,10
11.3.8	SINAPI	97291	COTOVELO HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN					1,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 11.3.8	1,00
11.3.9	SINAPI	97318	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN					5,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		5,00				5,00
								Total item 11.3.9	5,00
11.4			CAIXAS E CONDULETES						
11.4.1	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					10,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS						
			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		10,00				10,00
								Total item 11.4.1	10,00
11.4.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					143,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS						
		11.5.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00				52,00
		11.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00				1,00
		11.5.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00				27,00
		11.5.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00				61,00
		11.5.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00				2,00
									0,00
								Total item 11.4.2	143,00
11.4.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					158,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS						
		11.5.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00				10,00
		11.5.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	115,00				115,00
		11.5.8	(ADAP ORSE 711) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA COM FURO PARA CAIXA 4" X 2".	UND	33,00				33,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

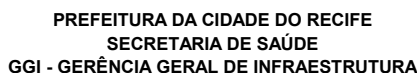
UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
								Total item 11.4.3	158,00
11.4.4	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN					16,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		16,00				16,00
								Total item 11.4.4	16,00
11.4.5	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN					311,00
		11.4.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00				10,00
		11.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	143,00				143,00
		11.4.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	158,00				158,00
								Total item 11.4.5	311,00
11.4.6	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					247,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		247,00				247,00
								Total item 11.4.6	247,00
11.4.7	SINAPI	95802	CONDUTE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					5,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		5,00				5,00
								Total item 11.4.7	5,00
11.5			TOMADAS E INTERRUPTORES						
11.5.1	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					52,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		52,00				52,00
								Total item 11.5.1	52,00
11.5.2	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					1,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 11.5.2	1,00
11.5.3	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					27,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		27,00				27,00
								Total item 11.5.3	27,00
11.5.4	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					61,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		61,00				61,00
								Total item 11.5.4	61,00
11.5.5	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 11.5.5	2,00



ENCARGOS:	
BDI SERVIÇOS:	20,50%
BDI EQUIPAMENTOS:	10,89%
TABELAS:	SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

[illegible]



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
								Total item 11.6.6	7.903,50
11.6.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					2.066,90
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		2.066,90				2.066,90
								Total item 11.6.7	2.066,90
11.6.8	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					308,80
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		308,80				308,80
								Total item 11.6.8	308,80
11.7			LUMINÁRIAS E LÂMPADAS						
11.7.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN					19,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		19,00				19,00
								Total item 11.7.1	19,00
11.7.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 214	(ADAP. CAT À LAGO SINAPI COD. 100910), LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED DE *9* W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN					126,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		126,00				126,00
								Total item 11.7.2	126,00
11.7.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 215	(ADAP. CAT À LAGO SINAPI COD. 100918), LUMINARIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED DE *9* W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN					71,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		71,00				71,00
								Total item 11.7.3	71,00
11.7.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 36	(ADAP 97600/SINAPI) LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 1/200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					9,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		9,00				9,00
								Total item 11.7.4	9,00
11.7.5	COMPOSIÇÃO	COMP. Eletr. 11	(ADAP. SINAPI COD. 100619), POSTE DECORATIVO COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, RETANGULAR, COM CORPO EM ALUMÍNIO, ALTURA ÚTIL DE 3M. POTÊNCIA DE MÍNIMA 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN					6,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		6,00				6,00
								Total item 11.7.5	6,00
11.8			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
11.8.1	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M					19,50
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		19,50				19,50
								Total item 11.8.1	19,50
11.8.2	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN					6,50



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		6,50				6,50
								Total item 11.8.2	6,50
11.8.3	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN					4,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 11.8.3	4,00
11.8.4	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN					4,00
			CONFORME PROJETO ELÉTRICO - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 11.8.4	4,00
12.0			INSTALAÇÕES DE SISTEMAS - REDE LÓGICA E CFTV						
12.1			INFRAESTRUTURA PARA REDE LÓGICA						
12.1.1	SINAPI	97240	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M					64,80
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		64,80				64,80
									0,00
								Total item 12.1.1	64,80
12.1.2	SINAPI	97284	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN					1,00
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
									0,00
								Total item 12.1.2	1,00
12.1.3	SINAPI	97317	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN					1,00
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
									0,00
								Total item 12.1.3	1,00
12.1.4	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					71,00
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		71,00				71,00
									0,00
								Total item 12.1.4	71,00
12.1.5	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					88,00
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		88,00				88,00
									0,00
								Total item 12.1.5	88,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
12.1.6	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN					88,00
		12.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00				88,00
									0,00
								Total item 12.1.6	88,00
12.1.7	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M					4,50
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		4,50				4,50
									0,00
								Total item 12.1.7	4,50
12.1.8	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					331,40
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		331,40				331,40
									0,00
								Total item 12.1.8	331,40
12.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
12.2.1	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M					4.398,00
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		4.398,00				4.398,00
								Total item 12.2.1	4.398,00
12.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 191	(ADAP 98307/SINAPI) TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN					88,00
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		88,00				88,00
								Total item 12.2.2	88,00
12.3			CENTRAL DE MONITORAMENTO						
12.3.1	COMPOSIÇÃO	SIST. 03	(ADAP 98305/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 20U, PARA SERVIDOR.	UND					1,00
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 12.3.1	1,00
12.3.2	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN					4,00
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 12.3.2	4,00
12.3.3	SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN					6,00
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		6,00				6,00
								Total item 12.3.3	6,00
12.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 272	(ADAP.97604/SINAPI) CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET, ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE ATE 50 METROS, RESOLUCAO DE 1 A 5 MEGA PIXELS, LENTE DE 2,8 MM A 12 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/3 " , COMPATIVEL COM AHD/XVI, HDCVI, HDTVI E CVBS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN					23,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			PRANCHA 02/02 - PROJETO SISTEMAS DETALHES - LISTA DE MATERIAIS		23,00				23,00
								Total item 12.3.4	23,00
13.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
13.1			REDE DE ÁGUA FRIA						
13.1.1			Tubulações e Conexões						
13.1.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					386,20
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		386,20				386,20
									0,00
								Total item 13.1.1.1	386,20
13.1.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					116,20
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		107,40				107,40
					8,80				8,80
								Total item 13.1.1.2	116,20
13.1.1.3	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					29,90
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		27,90				27,90
					2,00				2,00
								Total item 13.1.1.3	29,90
13.1.1.4	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					43,80
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		43,80				43,80
								Total item 13.1.1.4	43,80
13.1.1.5	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					43,40
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		43,40				43,40
								Total item 13.1.1.5	43,40
13.1.1.6	SINAPI	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M					15,20
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		15,20				15,20
								Total item 13.1.1.6	15,20
13.1.1.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 121	(ADAP. 103959/SINAPI) BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 85 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 13.1.1.7	2,00
13.1.1.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 123	(ADAP. 103959/SINAPI) BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.1.8	1,00
13.1.1.9	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
								Total item 13.1.1.9	1,00
13.1.1.10	SINAPI	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.1.10	1,00
13.1.1.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 119	(ADAP. 103972/SINAPI), BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					4,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 13.1.1.11	4,00
13.1.1.12	SINAPI	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
									0,00
								Total item 13.1.1.12	2,00
13.1.1.13	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					11,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		11,00				11,00
									0,00
								Total item 13.1.1.13	11,00
13.1.1.14	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					3,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		3,00				3,00
									0,00
								Total item 13.1.1.14	3,00
13.1.1.15	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					3,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		3,00				3,00
								Total item 13.1.1.15	3,00
13.1.1.16	SINAPI	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					3,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		3,00				3,00
								Total item 13.1.1.16	3,00
13.1.1.17	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					172,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		172,00				172,00
								Total item 13.1.1.17	172,00
13.1.1.18	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					4,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 13.1.1.18	4,00
13.1.1.19	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 13.1.1.19	2,00
13.1.1.20	SINAPI	103951	JOELHO DE REDU Ç Ã O, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 13.1.1.20	2,00
13.1.1.21	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUI Ç Ã O DE Á GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					18,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		18,00				18,00
								Total item 13.1.1.21	18,00
13.1.1.22	SINAPI	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVA Ç Ã O PREDIAL DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 13.1.1.22	2,00
13.1.1.23	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.1.23	1,00
13.1.1.24	SINAPI	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVA Ç Ã O PREDIAL DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.1.24	1,00
13.1.1.25	SINAPI	94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVA Ç Ã O PREDIAL DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					4,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 13.1.1.25	4,00
13.1.1.26	SINAPI	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVA Ç Ã O PREDIAL DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					3,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		3,00				3,00
								Total item 13.1.1.26	3,00
13.1.1.27	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUI Ç Ã O DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					39,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		39,00				39,00
								0,00	
								Total item 13.1.1.27	39,00
13.1.1.28	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
								Total item 13.1.1.28	2,00
13.1.1.29	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
									0,00
								Total item 13.1.1.29	2,00
13.1.1.30	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
									0,00
								Total item 13.1.1.30	1,00
13.1.1.31	SINAPI	94702	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.1.31	1,00
13.1.1.32	SINAPI	89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.1.32	1,00
13.1.1.33	COMPOSIÇÃO	HID. 09	(ADAP. 103972/SINAPI) TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.1.33	1,00
13.1.1.34	COMPOSIÇÃO	COMP. 112	(ADAP. 89627/SINAPI) T É DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND					11,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		10,00				10,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.1.34	11,00
13.1.1.35	COMPOSIÇÃO	COMP. 113	(ADAP. 89630/SINAPI) TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.1.35	1,00
13.1.1.36	SINAPI	94700	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					13,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		13,00				13,00
								Total item 13.1.1.36	13,00
13.1.1.37	SINAPI	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.1.37	1,00
13.1.1.38	SINAPI	103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					1,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.1.38	1,00
13.1.1.39	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLD À VEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					27,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		27,00				27,00
								Total item 13.1.1.39	27,00
13.1.1.40	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLD À VEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					45,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		45,00				45,00
								Total item 13.1.1.40	45,00
13.1.1.41	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					6,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		6,00				6,00
								Total item 13.1.1.41	6,00
13.1.1.42	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					4,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 13.1.1.42	4,00
13.1.2			Registros e Válvulas						
13.1.2.1	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LAT À O, ROSC À VEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					9,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		9,00				9,00
								Total item 13.1.2.1	9,00
13.1.2.2	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LAT À O, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 13.1.2.2	2,00
13.1.2.3	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LAT À O, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.2.3	1,00
13.1.2.4	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LAT À O, ROSC À VEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					35,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		35,00				35,00
								Total item 13.1.2.4	35,00
13.1.2.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LAT À O, ROSC À VEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					4,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 13.1.2.5	4,00
13.1.2.6	SINAPI	103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSC Á VEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.2.6	1,00
13.1.2.7	SINAPI	95252	V Á LVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSC Á VEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.2.7	1,00
13.1.2.8	SINAPI	95250	V Á LVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 ÁGUA FRIA - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.1.2.8	1,00
13.1.3			Louças, Metais e Acessórios						
13.1.3.1	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE A Ç O INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN					8,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	CB	8,00				8,00
								Total item 13.1.3.1	8,00
13.1.3.2	SINAPI	86931	BACIA SANIT Á RIA COM CAIXA ACOPLADA LOU ÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PL Á STICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN					4,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	BC1	4,00				4,00
								Total item 13.1.3.2	4,00
13.1.3.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 388	(ADAP. 86931/SINAPI) VASO SANIT Á RIO SIFONADO PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA LOU ÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PL Á STICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					8,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	BC2	8,00				8,00
								Total item 13.1.3.3	8,00
13.1.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 99	(ADAP. 86888/SINAPI) VASO SANIT Á RIO SIFONADO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA LOU ÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PL Á STICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND					1,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	BC3	1,00				1,00
								Total item 13.1.3.4	1,00
13.1.3.5	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOU ÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN					24,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	LV1	24,00				24,00
								Total item 13.1.3.5	24,00
13.1.3.6	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOU ÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO V Á LVULA EM METAL CROMADO E SIF Á O FLEX Í VEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN					9,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	LV2	9,00				9,00
								Total item 13.1.3.6	9,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
13.1.3.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 102	(ADAP 86906/SINAPI), TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					24,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	T01	24,00				24,00
								Total item 13.1.3.7	24,00
13.1.3.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 46	(ADAP 86909/SINAPI) TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA BICA ALTA, ALAVANCA CLINICA COM ACIONAMENTO SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					8,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	T02	8,00				8,00
								Total item 13.1.3.8	8,00
13.1.3.9	COMPOSIÇÃO	COMP. 103	(ADAP 86913 SINAPI) TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM/TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					10,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	T03	10,00				10,00
								Total item 13.1.3.9	10,00
13.1.3.10	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÔVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÊDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	T04	2,00				2,00
								Total item 13.1.3.10	2,00
13.1.3.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 46.1	(ADAP 86910/SINAPI) TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE BICA ALTA, ALAVANCA CLINICA COM ACIONAMENTO SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					10,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	T05	10,00				10,00
								Total item 13.1.3.11	10,00
13.1.3.12	COMPOSIÇÃO	COMP. 92	(ADAP. 86874/SINAPI) TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA DE *51 X 61 X 30* CM, SIFÃO 1 X 1.1/2 E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND					2,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	TQ1	2,00				2,00
								Total item 13.1.3.12	2,00
13.1.3.13	COMPOSIÇÃO	COMP. 146	(ADAP. 100860/SINAPI) - CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					3,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	CH	3,00				3,00
				CH1	1,00				1,00
								Total item 13.1.3.13	3,00
13.1.3.14	COMPOSIÇÃO	COMP. 42	(ADAP 100860/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " .	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	DC	1,00				1,00
								Total item 13.1.3.14	1,00
13.1.3.15	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO	BHA	1,00				1,00
								Total item 13.1.3.15	1,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
13.1.3.16	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN					39,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO						
				BH1	16,00				16,00
				BV1	23,00				23,00
								Total item 13.1.3.16	39,00
13.1.3.17	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO						
				BRL	1,00				1,00
								Total item 13.1.3.17	1,00
13.1.3.18	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO						
				BN	1,00				1,00
								Total item 13.1.3.18	1,00
13.1.3.19	COMPOSIÇÃO	COMP. 370	(ADAP.97604/SINAPI) ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE, IDOSOS E DEFICIENTES, COM UMA BOTOEIRA ANTI-PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					8,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO						
				AE	8,00				8,00
								Total item 13.1.3.19	8,00
13.1.3.20	COMPOSIÇÃO	COMP. 95	(ADAP. 93396/SINAPI) LAVA PÊ EM GRANITO COM CUBA DE INOX E COM VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND					1,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO						
				LVP	1,00				1,00
								Total item 13.1.3.20	1,00
13.1.3.21	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN					13,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO						
				PP	13,00				13,00
								Total item 13.1.3.21	13,00
13.1.3.22	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN					38,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO						
				DS	38,00				38,00
								Total item 13.1.3.22	38,00
13.1.3.23	COMPOSIÇÃO	BANC. 04	(ADAP. 106772/SINAPI) PIA DE AÇO INOX, DE 0,55 X 1,40" M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026						1,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO						
				BA	1,00				1,00
								Total item 13.1.3.23	1,00
13.1.3.24	SINAPI	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO						
					1,00				1,00
								Total item 13.1.3.24	1,00
13.1.3.25	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 04/11 - ESPECIFICAÇÃO						
					2,00				2,00
								Total item 13.1.3.25	2,00
13.2			REDE DE ESGOTO						



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
13.2.1			Tubulações e Conexões						
13.2.1.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M					175,80
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		175,80				175,80
								Total item 13.2.1.1	175,80
13.2.1.2	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M					91,80
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		91,80				91,80
								Total item 13.2.1.2	91,80
13.2.1.3	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M					127,40
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		127,40				127,40
								Total item 13.2.1.3	127,40
13.2.1.4	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M					5,20
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		5,20				5,20
								Total item 13.2.1.4	5,20
13.2.1.5	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLD À VEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN					46,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		46,00				46,00
								Total item 13.2.1.5	46,00
13.2.1.6	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN					35,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		35,00				35,00
								Total item 13.2.1.6	35,00
13.2.1.7	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, 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	UN					34,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		34,00				34,00
								Total item 13.2.1.7	34,00
13.2.1.8	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	UN					3,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		3,00				3,00
								Total item 13.2.1.8	3,00
13.2.1.9	SINAPI	89744	JOELHO 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	UN					13,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		13,00				13,00
								Total item 13.2.1.9	13,00
13.2.1.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN					16,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		16,00				16,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		46,00				46,00
								Total item 13.2.1.10	16,00
13.2.1.11	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR. AF 08/2022	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 13.2.1.11	2,00
13.2.1.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN					18,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		18,00				18,00
								Total item 13.2.1.12	18,00
13.2.1.13	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN					9,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		9,00				9,00
								Total item 13.2.1.13	9,00
13.2.1.14	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN					9,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		9,00				9,00
								Total item 13.2.1.14	9,00
13.2.1.15	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN					10,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		10,00				10,00
								Total item 13.2.1.15	10,00
13.2.1.16	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR. AF 08/2022	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 13.2.1.16	2,00
13.2.1.17	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN					103,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		103,00				103,00
								Total item 13.2.1.17	103,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
13.2.1.18	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, 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	UN					64,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		64,00				64,00
								Total item 13.2.1.18	64,00
13.2.1.19	SINAPI	89753	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	UN					108,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		108,00				108,00
								Total item 13.2.1.19	108,00
13.2.1.20	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN					4,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 13.2.1.20	4,00
13.2.1.21	COMPOSIÇÃO	COMP. 377	(ADAP. 89817 /SINAPI) REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN					4,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 13.2.1.21	4,00
13.2.1.22	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.2.1.22	1,00
13.2.2			Acessórios						
13.2.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 150	(ADAP 102608/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BIODIGESTOR 1500L/DIA.	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.2.2.1	1,00
13.2.2.2	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					1,60
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		1,60				1,60
								Total item 13.2.2.2	1,60
13.2.2.3	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.2.2.3	1,00
13.2.3			Caixas de Inspeção e Gordura						
13.2.3.1	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN					43,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		43,00				43,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
								Total item 13.2.3.1	43,00
13.2.3.2	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN					20,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		20,00				20,00
								Total item 13.2.3.2	20,00
13.2.3.3	SINAPI	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.2.3.3	1,00
13.3			REDE DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO						
13.3.1			Tubulações e Conexões						
13.3.1.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M					137,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		137,00				137,00
								Total item 13.3.1.1	137,00
13.3.1.2	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M					50,10
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		50,10				50,10
								Total item 13.3.1.2	50,10
13.3.1.3	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN					7,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		7,00				7,00
								Total item 13.3.1.3	7,00
13.3.1.4	SINAPI	89801	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	UN					35,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		35,00				35,00
								Total item 13.3.1.4	35,00
13.3.1.5	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN					5,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		5,00				5,00
								Total item 13.3.1.5	5,00
13.3.1.6	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN					4,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 13.3.1.6	4,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
13.3.1.7	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 13.3.1.7	2,00
13.3.1.8	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN					4,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 13.3.1.8	4,00
13.3.1.9	SINAPI	104352	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	UN					5,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		5,00				5,00
								Total item 13.3.1.9	5,00
13.3.1.10	SINAPI	89825	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	UN					62,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		62,00				62,00
								Total item 13.3.1.10	62,00
13.3.1.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 135	(ADAP 89786 SINAPI) TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND					8,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		8,00				8,00
								Total item 13.3.1.11	8,00
13.3.1.12	SINAPI	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.3.1.12	1,00
13.3.2			Acessórios						
13.3.2.1	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDADA À VEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.3.2.1	1,00
13.3.2.2	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDADA À VEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN					3,00
			CONFORME PRANCHA 01/02 - ESGOTO - LISTA DE MATERIAIS		3,00				3,00
								Total item 13.3.2.2	3,00
13.4			REDE DE DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						
13.4.1			Tubulações e Conexões						
13.4.1.1	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M					3,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		3,00				3,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
								Total item 13.4.1.1	3,00
13.4.1.2	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M					19,30
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		19,30				19,30
								Total item 13.4.1.2	19,30
13.4.1.3	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M					0,80
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		0,80				0,80
								Total item 13.4.1.3	0,80
13.4.1.4	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M					193,10
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		193,10				193,10
								Total item 13.4.1.4	193,10
13.4.1.5	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, Á GUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA EL Á STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN					3,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		3,00				3,00
								Total item 13.4.1.5	3,00
13.4.1.6	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, Á GUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA EL Á STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.4.1.6	1,00
13.4.1.7	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, Á GUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA EL Á STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.4.1.7	1,00
13.4.1.8	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, Á GUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA EL Á STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN					11,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		11,00				11,00
								Total item 13.4.1.8	11,00
13.4.1.9	SINAPI	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, Á GUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA EL Á STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 13.4.1.9	2,00
13.4.1.10	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, Á GUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA EL Á STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN					5,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		5,00				5,00
								Total item 13.4.1.10	5,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
13.4.1.11	SINAPI	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.4.1.11	1,00
13.4.1.12	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 13.4.1.12	2,00
13.4.1.13	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN					31,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		31,00				31,00
								Total item 13.4.1.13	31,00
13.4.1.14	SINAPI	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN					6,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		6,00				6,00
								Total item 13.4.1.14	6,00
13.4.1.15	SINAPI	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN					6,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		6,00				6,00
								Total item 13.4.1.15	6,00
13.4.1.16	SINAPI	89701	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.4.1.16	1,00
13.4.2			Acessórios						
13.4.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 80	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 13.4.2.1	2,00
13.4.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 77	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UN					1,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		1,00				1,00
								Total item 13.4.2.2	1,00
13.4.2.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 78	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UND					4,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 13.4.2.3	4,00
13.4.2.4	SINAPI	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_05/2025	UN					3,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		3,00				3,00
								Total item 13.4.2.4	3,00
13.4.3			Caixas de Inspeção						
13.4.3.1	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN					6,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		6,00				6,00
								Total item 13.4.3.1	6,00
13.4.3.2	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN					3,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - DRENAGEM - LISTA DE MATERIAIS		3,00				3,00
								Total item 13.4.3.2	3,00
14.0			BANCADAS						
14.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 162	(ADAP 86889/SINAPI), BANCADA EM GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA, POLIDO NA FACE SUPERIOR, ACABAMENTO BOLEADO E FIXADA COM CANTONEIRA DE 3/4", CONSIDERANDO ABERTURA PARA CUBA. AF_02/2026	M²					17,11
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			BA6			2,20	0,60	1,00	1,32
			BG02			2,00	0,60	1,00	1,20
			BG04			3,10	0,60	3,00	5,58
			BG06			2,21	0,50	1,00	1,10
			BG07			1,35	0,50	1,00	0,67
			BG08			1,70	0,50	1,00	0,85
			BG09			2,00	0,60	1,00	1,20
			BG10			2,75	0,60	1,00	1,65
			BG11			3,71	0,60	1,00	2,22
			BG12			2,20	0,60	1,00	1,32
								Total item 14.1	17,11
14.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 163	(ADAP 86889/SINAPI), BANCADA EM GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA, POLIDO NA FACE SUPERIOR, ACABAMENTO BOLEADO E FIXADA COM CANTONEIRA DE 3/4".	M²					14,61
			PRANCHA 04/10 - ESPECIFICAÇÃO						
			BA2			3,40	0,95	1,00	3,23
			BA3			1,95	0,60	1,00	1,17
			BA4			2,00	0,60	4,00	4,80
			BA5			2,10	0,95	1,00	1,99
			BG03			2,30	0,60	1,00	1,38
			BG05			2,40	0,60	1,00	1,44
			BY			1,00	0,30	2,00	0,60
								Total item 14.2	14,61
15.0			CLIMATIZAÇÃO E SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						
15.1			CLIMATIZAÇÃO						
15.1.1			Equipamentos de Ar-Condicionado						
15.1.1.1	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN					12,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		12,00				12,00
								Total item 15.1.1.1	12,00
15.1.1.2	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN					4,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		4,00				4,00
								Total item 15.1.1.2	4,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
15.1.1.3	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN					15,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		15,00				15,00
								Total item 15.1.1.3	15,00
15.1.1.4	SINAPI	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN					5,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		5,00				5,00
								Total item 15.1.1.4	5,00
15.1.1.5	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN					31,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS						
		15.1.1.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12,00				12,00
		15.1.1.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00				4,00
		15.1.1.3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	15,00				15,00
								Total item 15.1.1.5	31,00
15.1.2			Rede Frigorígena						
15.1.2.1	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M					239,61
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		239,61				239,61
								Total item 15.1.2.1	239,61
15.1.2.2	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M					220,45
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		220,45				220,45
								Total item 15.1.2.2	220,45
15.1.2.3	SINAPI	106034	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M					153,68
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		153,68				153,68
								Total item 15.1.2.3	153,68
15.1.2.4	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M					8,24
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		8,24				8,24
								Total item 15.1.2.4	8,24
15.1.2.5	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M					6,47
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		6,47				6,47
								Total item 15.1.2.5	6,47



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
15.1.2.6	COMPOSIÇÃO	COMP. 364	(ADAP.91927/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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					228,69
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		228,69				228,69
								Total item 15.1.2.6	228,69
15.1.2.7	COMPOSIÇÃO	COMP. 365	(ADAP.91928/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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					72,77
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		72,77				72,77
								Total item 15.1.2.7	72,77
15.1.3			Drenagem						
15.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CLIM. 04	(ADAP 104316 /SINAPI), TUBO, PVC SOLDÁVEL COM ISOLAMENTO DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M					316,66
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		316,66				316,66
								Total item 15.1.3.1	316,66
15.1.3.2	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M					316,66
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS						
		15.1.3.1	(ADAP 104316 /SINAPI), TUBO, PVC SOLDÁVEL COM ISOLAMENTO DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	316,66				316,66
								Total item 15.1.3.2	316,66
15.1.3.3	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M					316,66
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS						
		15.1.3.2	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	316,66				316,66
								Total item 15.1.3.3	316,66
15.1.3.4	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN					17,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		17,00				17,00
								Total item 15.1.3.4	17,00
15.2			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						
15.2.1			Dispositivos						
15.2.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 194	(ADAP.103285/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR DIRECIONAL AXIAL	UN					36,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		36,00				36,00
									0,00
								Total item 15.2.1.1	36,00
15.2.2			Dutos e Grelhas						
15.2.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 82	(ADAP. CAT À LAGO SINAPI COD. 98381), INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO – DN 109 MM (4"). AF_03/2024	M					136,73



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		136,73				136,73
									0,00
								Total item 15.2.2.1	136,73
15.2.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 309	(ADAP 103287 SINAPI) VENEZIANA PARA INSTALAÇÃO EM FACHADA 200X200-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					29,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - CLIMATIZAÇÃO - LISTA DE MATERIAIS		29,00				29,00
									0,00
								Total item 15.2.2.2	29,00
16.0			REDE DE GASES MEDICINAIS						
16.1			TUBULAÇÕES, REGULADORES E VÁLVULAS						
16.1.1	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M					39,70
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		39,70				39,70
								Total item 16.1.1	39,70
16.1.2	SINAPI	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M					21,40
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		21,40				21,40
								Total item 16.1.2	21,40
16.1.3	SINAPI	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 16.1.3	2,00
16.1.4	SINAPI	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 16.1.4	2,00
16.1.5	SINAPI	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN					27,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		27,00				27,00
								Total item 16.1.5	27,00
16.1.6	SINAPI	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN					13,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		13,00				13,00
								Total item 16.1.6	13,00
16.1.7	SINAPI	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN					17,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		17,00				17,00
								Total item 16.1.7	17,00
16.1.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 269	(ADAP. CAT Á LAGO SINAPI COD. 103030) VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND					7,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		7,00				7,00
								Total item 16.1.8	7,00
16.1.9	SINAPI	104397	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					9,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		9,00				9,00
								Total item 16.1.9	9,00
16.1.10	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					10,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		10,00				10,00
								Total item 16.1.10	10,00
16.1.11	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					2,00
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		2,00				2,00
								Total item 16.1.11	2,00
16.1.12	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					0,40
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		0,40				0,40
								Total item 16.1.12	0,40
16.1.13	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M					25,80
			CONFORME PRANCHA 01/01 - REDE DE GASES - LISTA DE MATERIAIS		25,80				25,80
								Total item 16.1.13	25,80
17.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
17.1			PREVENTIVO						
17.1.1			Equipamentos Portáteis Acessórios						
17.1.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 284	(ADAP 101909/SINAPI), EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND					3,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		3,00				3,00
								Total item 17.1.1.1	3,00
17.1.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 54	(ADAP. CAT Á LAGO SINAPI COD. 97049/SINAPI) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN					11,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		11,00				11,00
								Total item 17.1.1.2	11,00
17.1.1.3	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2					5,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
			EXTINTORES		3,00				3,00
			HIDRANTES		2,00				2,00
								Total item 17.1.1.3	5,00
17.1.1.4	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN					8,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPATINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		8,00				8,00
								Total item 17.1.1.4	8,00
17.1.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 109	(ADAP 97599/SINAPI), BLOCO AUTÔNOMO 2 FASES - ACLARAMENTO AUTONOMIA 2H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN					1,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1,00				1,00
								Total item 17.1.1.5	1,00
17.2			REDE DE HIDRANTES						
17.2.1			Tubulações e Conexões						
17.2.1.1	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M					63,70
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		63,70				63,70
								Total item 17.2.1.1	63,70
17.2.1.2	SINAPI	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					7,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		7,00				7,00
								Total item 17.2.1.2	7,00
17.2.1.3	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					3,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		3,00				3,00
								Total item 17.2.1.3	3,00
17.2.1.4	SINAPI	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					1,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1,00				1,00
								Total item 17.2.1.4	1,00
17.2.2			Registros e Válvulas						
17.2.2.1	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					2,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		2,00				2,00
								Total item 17.2.2.1	2,00
17.2.2.2	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					5,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		5,00				5,00
								Total item 17.2.2.2	5,00
17.2.2.3	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					2,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		2,00				2,00
								Total item 17.2.2.3	2,00
17.2.2.4	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					4,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		4,00				4,00
								Total item 17.2.2.4	4,00
17.2.2.5	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					11,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		11,00				11,00
								Total item 17.2.2.5	11,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
17.2.2.6	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN					1,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1,00				1,00
								Total item 17.2.2.6	1,00
17.2.2.7	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					2,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		2,00				2,00
								Total item 17.2.2.7	2,00
17.2.2.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 344	(ADAP.92686/SINAPI) - CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 2,1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND					2,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		2,00				2,00
								Total item 17.2.2.8	2,00
17.2.2.9	SINAPI	106677	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					1,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1,00				1,00
								Total item 17.2.2.9	1,00
17.2.2.10	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN					1,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1,00				1,00
								Total item 17.2.2.10	1,00
17.2.2.11	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN					1,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1,00				1,00
								Total item 17.2.2.11	1,00
17.2.2.12	SINAPI	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN					1,00
			TABELA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1,00				1,00
								Total item 17.2.2.12	1,00
18.0			DIVERSOS						
18.1	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2					713,44
		8.1.2.3	(ADAP.104597/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CMR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	713,44				713,44
									0,00
								Total item 18.1	713,44



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 4
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI SERVIÇOS: 20,50%
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
TABELAS: SINAPI 02/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	COMPRIM.	LARGURA	PROF./ALT	TAXA	TOTAL
18.2	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	M2					42,00
		9.2.1	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	M2	42,00				42,00
Total item 18.2									42,00

Recife, 13 de abril de 2026



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS: 10,89%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS			R\$ 15.769,07
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
		MÃO DE OBRA				R\$ 15.769,07
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0909	R\$ 24.408,20	R\$ 2.218,93
SINAPI	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	R\$ 5.288,53	R\$ 5.288,53
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	R\$ 8.261,61	R\$ 8.261,61
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 02	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M³, INCLUSO DESTINO FINAL.	UN			R\$ 616,67
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 616,67
COTAÇÃO	1	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M³, COM RETIRADA E DESTINAÇÃO FINAL	UND	1,0000	R\$ 616,67	R\$ 616,67
						R\$ -
		MÃO DE OBRA				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 14	(ADAP.ORSE MAI/2024, C Ó D. 00304)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFO OU CHAPIM EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, L=30CM E H=5CM.	M			R\$ 42,69
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 19,97
SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0100	R\$ 18,19	R\$ 0,18
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0010	R\$ 151,96	R\$ 0,15
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,0000	R\$ 0,86	R\$ 4,30
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0130	R\$ 108,35	R\$ 1,41
SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0350	R\$ 12,38	R\$ 0,43
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0780	R\$ 17,50	R\$ 1,37
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000	R\$ 12,13	R\$ 12,13
		MÃO DE OBRA				R\$ 22,72
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 29,38	R\$ 5,88
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 29,98	R\$ 11,99
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 24,25	R\$ 4,85
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS.: COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE MAI/2024, CÓD. 00304, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 15	(ADAP. ORSE MAR/2024, C Ó D. 13360) PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:20 (CIMENTO/ARENOSO), COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E MATERIAL ARENOSO.	M3			R\$ 551,94



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	221,76
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500	R\$	151,96	R\$ 144,36
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	90,0000	R\$	0,86	R\$ 77,40
		MÃO DE OBRA					R\$ 145,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$	24,25	R\$ 145,50
							R\$ -
		EQUIPAMENTOS					R\$ 184,68
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	3,0000	R\$	34,66	R\$ 103,98
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,0000	R\$	26,90	R\$ 80,70

OBS.: COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE MAR/2024, CÓD. 13360, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 24	(ADAP. 104588/SINAPI), REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERNAS, COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM).	M²			R\$ 168,50
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 120,66
COTAÇÃO	131	REVESTIMENTO CERÂMICO, ESMALTADO, 10x10, TIPO A	M2	1,0500	R\$	92,16 R\$ 96,77
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,2400	R\$	3,04 R\$ 15,93
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	1,3700	R\$	5,81 R\$ 7,96
		MÃO DE OBRA				R\$ 47,84
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	R\$	29,84 R\$ 34,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700	R\$	24,25 R\$ 13,82
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI NO COD. 104588, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 36	(ADAP 97600/SINAPI) LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 1/200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 78,29
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 61,16
COTAÇÃO	47	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED EM ALUMÍNIO 100W	UND	1,0000	R\$	61,16 R\$ 61,16
						R\$ -
		MÃO DE OBRA				R\$ 17,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	R\$	25,70 R\$ 4,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	R\$	30,42 R\$ 12,67
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI NO COD. 97600, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 42	(ADAP 100860/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" .	UN			R\$ 279,47
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 231,74
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	5,2400	R\$	5,26 R\$ 27,56
SINAPI	1370	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	1,3700	R\$	149,04 R\$ 204,18
		MÃO DE OBRA				R\$ 47,73
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	R\$	29,46 R\$ 33,58
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,5700	R\$	24,83 R\$ 14,15



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.100860, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 46	(ADAP 86909/SINAPI) TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA BICA ALTA, ALAVANCA CLINICA COM ACIONAMENTO SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	173,39
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	167,18
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	R\$ 5,26	R\$	0,11
COTAÇÃO	23	TORNEIRA CLINICA HOSPITALAR DE MESA BICA ALTA COM ALAVANCA COM ACIONAMENTO SUPERIOR.	UND	1,0000	R\$ 167,07	R\$	167,07
		MÃO DE OBRA				R\$	6,21
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	R\$ 29,46	R\$	4,91
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,0525	R\$ 24,83	R\$	1,30
		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.86909, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 46.1	(ADAP 86910/SINAPI) TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE BICA ALTA, ALAVANCA CLINICA COM ACIONAMENTO SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	171,52
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	167,18
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	R\$ 5,26	R\$	0,11
COTAÇÃO	23	TORNEIRA CLINICA HOSPITALAR DE MESA BICA ALTA COM ALAVANCA COM ACIONAMENTO SUPERIOR.	UND	1,0000	R\$ 167,07	R\$	167,07
		MÃO DE OBRA				R\$	4,34
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	R\$ 29,46	R\$	3,43
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,0367	R\$ 24,83	R\$	0,91
		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.86910, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 54	(ADAP. CAT Á LAGO SINAPI COD. 97049/SINAPI) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN			R\$	39,65
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	35,14
SINAPI	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	4,0000	R\$ 0,08	R\$	0,32
SINAPI	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	4,0000	R\$ 0,03	R\$	0,12
SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 34,70	R\$	34,70
		MÃO DE OBRA				R\$	4,51
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	R\$ 29,38	R\$	2,72
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0721	R\$ 24,84	R\$	1,79
		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN DS: 04
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA MUNICÍPIO: RECIFE ENCARGOS: 10,89%
OBRA: CONSTRUÇÃO BDI EQUIPAMENTOS: 20,50%
DATA: 13/04/2026 TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		OBS: Os coeficientes para a mão de obra foram obtidos mediante proporcionalidade direta da composição base SINAPI COD. 97049 (m²), considerando a área unitária da placa (0,040 m²), mantendo-se a mesma produtividade e consumo relativo dos insumos.				
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CATÁLOGO SINAPI COD. 97049/SINAPI AF_03/2024, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 62	(ADAP. COD. 90789/2023; 73908-002/2020/SINAPI) KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 1,40X210CM, COM VISOR EM VIDRO 6mm, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN			R\$ 1.673,38
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 1.557,41
SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,7720	R\$ 29,90	R\$ 23,08
SINAPI	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2,0000	R\$ 668,19	R\$ 1.336,38
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000	R\$ 137,05	R\$ 137,05
SINAPI	586	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	2,8000	R\$ 21,75	R\$ 60,90
		MÃO DE OBRA				R\$ 115,97
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6960	R\$ 28,37	R\$ 76,49
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6280	R\$ 24,25	R\$ 39,48
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
OBS: COMPOSIÇÃO TABELA SINAPI COD. 90789/2023; 73908-002/2020 COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 63	(ADAP. 90790/2023; 73908-002/2020/SINAPI) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMÍNIO.	UN			R\$ 937,19
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 871,95
SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,3860	R\$ 29,90	R\$ 11,54
SINAPI	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,0000	R\$ 688,56	R\$ 688,56
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000	R\$ 137,05	R\$ 137,05



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	1,6000	R\$ 21,75	R\$ 34,80
		MÃO DE OBRA				R\$ 65,24
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5150	R\$ 28,37	R\$ 42,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9180	R\$ 24,25	R\$ 22,26
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD. 90790/2023; 73908-002/2020 COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 64	(ADAP. 100675/SINAPI; 73908/002/2020/SINAPI) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE FECHADURA E CANTONEIRA EM ALUMINIO.	UN			R\$ 1.025,18
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 949,49
SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,1620	R\$ 29,90	R\$ 34,74
SINAPI	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,0000	R\$ 738,55	R\$ 738,55
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000	R\$ 137,05	R\$ 137,05
SINAPI	586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	1,8000	R\$ 21,75	R\$ 39,15
		MÃO DE OBRA				R\$ 75,69
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7670	R\$ 28,37	R\$ 50,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0540	R\$ 24,25	R\$ 25,56
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD. 100675; 73908/002/2020) COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 66	(ADAP. 90793/SINAPI), KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; INCLUSIVE FECHADURA, CANTONEIRA EM ALUMINIO, PUXADOR PARA PCD E CHAPA EM AÇO INOX DE PROTEÇÃO.	UN			R\$ 2.150,36
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 2.034,32
SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,1620	R\$ 29,90	R\$ 34,74
SINAPI	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1,0000	R\$ 827,64	R\$ 827,64



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS: 10,89%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	1,8000	R\$ 21,75	R\$ 39,15
SINAPI	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,7200	R\$ 1.046,68	R\$ 753,61
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,4320	R\$ 52,69	R\$ 22,76
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,0000	R\$ 356,42	R\$ 356,42
MÃO DE OBRA						R\$ 116,04
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5850	R\$ 28,37	R\$ 73,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7610	R\$ 24,25	R\$ 42,70
EQUIPAMENTOS						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD. 90793, 73908/002 E ORSE 1928 COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 71	(ADAP 9072/ORSE) PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²			R\$ 904,42
MATERIAL / SERVIÇO						R\$ 838,06
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030	R\$ 783,66	R\$ 2,35
SINAPI	37562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,0000	R\$ 835,71	R\$ 835,71
MÃO DE OBRA						R\$ 66,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 29,98	R\$ 29,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 24,25	R\$ 36,38
EQUIPAMENTOS						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE COD. 9072, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 77	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UN			R\$ 28,60
MATERIAL / SERVIÇO						R\$ 22,52
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0049	R\$ 65,78	R\$ 0,32
SINAPI	11708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	R\$ 21,61	R\$ 21,61
SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	R\$ 74,53	R\$ 0,56
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0130	R\$ 2,06	R\$ 0,03
MÃO DE OBRA						R\$ 6,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1119	R\$ 24,83	R\$ 2,78
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	R\$ 29,46	R\$ 3,30
EQUIPAMENTOS						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.89495, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 78	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UND			R\$ 57,76
MATERIAL / SERVIÇO						R\$ 51,68
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0049	R\$ 65,78	R\$ 0,32
SINAPI	11709	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	R\$ 50,77	R\$ 50,77



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	R\$ 74,53	R\$ 0,56
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0130	R\$ 2,06	R\$ 0,03
		MÃO DE OBRA				R\$ 6,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,1119	R\$ 24,83	R\$ 2,78
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	R\$ 29,46	R\$ 3,30
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.89495, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 80	(ADAP 89495/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS.	UN			R\$ 23,18
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 17,10
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0049	R\$ 65,78	R\$ 0,32
SINAPI	11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	R\$ 16,19	R\$ 16,19
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	R\$ 74,53	R\$ 0,56
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0130	R\$ 2,06	R\$ 0,03
		MÃO DE OBRA				R\$ 6,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,1119	R\$ 24,83	R\$ 2,78
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	R\$ 29,46	R\$ 3,30
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO DE CATÁLOGO SINAPI COD.87262, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 82	(ADAP. CAT Á LAGO SINAPI COD. 98381), INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO – DN 109 MM (4"). AF_03/2024	M			R\$ 62,71
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 54,58
SINAPI	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,0000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
COTAÇÃO	65	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO C/ ISOLAMENTO – DN 100 MM (4")	M	1,0500	R\$ 26,41	R\$ 27,73
		MÃO DE OBRA				R\$ 8,13
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	R\$ 24,59	R\$ 4,01
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	R\$ 25,28	R\$ 4,12



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO DE CATÁLOGO SINAPI COD. 98381 AF_03/2024, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 92	(ADAP. 86874/SINAPI) TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA DE *51 X 61 X 30* CM, SIFÃO O 1 X 1.1/2 E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$	1.005,06
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	972,47
COTAÇÃO	26	TANQUE DE PAREDE, EM AÇO INOX, 48 LITROS, 51X61X30	UND	1,0000	R\$ 841,69	R\$	841,69
SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000	R\$ 26,04	R\$	104,16
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0390	R\$ 122,43	R\$	4,77
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,0000	R\$ 11,15	R\$	11,15
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,0000	R\$ 10,70	R\$	10,70
		MÃO DE OBRA				R\$	32,59
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8226	R\$ 29,46	R\$	24,23
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446	R\$ 24,25	R\$	8,36
		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.86874, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 95	(ADAP. 93396/SINAPI) LAVA PÉ EM GRANITO COM CUBA DE INOX E COM VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$	1.726,41
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	1.726,41
SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,0000	R\$ 407,82	R\$	407,82
SINAPI	11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,0000	R\$ 538,76	R\$	538,76
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,0000	R\$ 11,15	R\$	11,15
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,0000	R\$ 10,70	R\$	10,70
SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	0,7040	R\$ 1.076,67	R\$	757,98
		MÃO DE OBRA				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.93396, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 99	(ADAP. 86888/SINAPI) VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$	1.341,51
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	1.307,93
SINAPI	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,0000	R\$ 10,66	R\$	10,66



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN DS: 04 ENCARGOS:
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA MUNICÍPIO: RECIFE BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
OBRA: CONSTRUÇÃO BDI SERVIÇOS: 20,50%
DATA: 13/04/2026 TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

COTAÇÃO	30	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UND	1,0000	R\$ 1.142,67	R\$ 1.142,67
SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	R\$ 35,12	R\$ 70,24
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0810	R\$ 122,43	R\$ 9,92
SINAPI	86887	ENGATE FLEX ÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,0000	R\$ 74,44	R\$ 74,44



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		MÃO DE OBRA				R\$	33,58
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	R\$ 29,46	R\$	22,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	R\$ 24,25	R\$	10,63
		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD. 86888, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	CLIM. 02	(ADAP 92283/SINAPI), ISOLAMENTO DE TUBO PVC SOLD Á VEL DN 32MM COM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M			R\$	13,57
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	8,56
SINAPI	39709	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM	M	1,0225	R\$ 4,19	R\$	4,28
SINAPI	44397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	1,0225	R\$ 4,19	R\$	4,28
		MÃO DE OBRA				R\$	5,01
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0922	R\$ 29,46	R\$	2,72
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,0922	R\$ 24,83	R\$	2,29
		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, COD. 92283 AF_04/2022 COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	CLIM. 04	(ADAP 104316 /SINAPI), TUBO, PVC SOLD Á VEL COM ISOLAMENTO DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M			R\$	65,77
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	33,50
SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000	R\$ 9,88	R\$	19,76
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0810	R\$ 2,06	R\$	0,17
COMPOSIÇÃO	CLIM. 02	(ADAP 92283/SINAPI), ISOLAMENTO DE TUBO PVC SOLD Á VEL DN 32MM COM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022		1,0000	R\$ 13,57	R\$	13,57
		MÃO DE OBRA				R\$	32,27
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,7791	R\$ 24,83	R\$	19,35
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	R\$ 29,46	R\$	12,92
		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, COD. 104316 AF_08/2022 COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 102	(ADAP 86906/SINAPI), TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	173,00
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	169,44
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	R\$ 5,26	R\$	0,11
SINAPI	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	R\$ 169,33	R\$	169,33
		MÃO DE OBRA				R\$	3,56
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	R\$ 29,46	R\$	2,83



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$	24,25	R\$	0,73
		EQUIPAMENTOS					R\$	-
							R\$	-
							R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.86906, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.								
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 103	(ADAP 86913 SINAPI) TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM/TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				R\$	73,50
		MATERIAL / SERVIÇO					R\$	67,84
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	R\$	5,26	R\$	0,11
SINAPI	11762	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	R\$	67,73	R\$	67,73
		MÃO DE OBRA					R\$	5,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	R\$	29,46	R\$	4,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	R\$	24,25	R\$	1,17
		EQUIPAMENTOS					R\$	-
							R\$	-
							R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.86913, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.								
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 109	(ADAP 97599/SINAPI), BLOCO AUTÔNOMO 2 FARÓIS - ACLARAMENTO AUTONOMIA 2H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN				R\$	221,70
		MATERIAL / SERVIÇO					R\$	214,91
COTAÇÃO	91	BLOCO AUTÔNOMO 2 FARÓIS - ACLARAMENTO AUTONOMIA 2H	UND	1,0000	R\$	214,91	R\$	214,91
							R\$	-
		MÃO DE OBRA					R\$	6,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	R\$	30,42	R\$	5,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	R\$	25,70	R\$	1,42
		EQUIPAMENTOS					R\$	-
							R\$	-
							R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI 09/2024 COD. 97599, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.								
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 112	(ADAP. 89627/SINAPI) TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND				R\$	42,44
		MATERIAL / SERVIÇO					R\$	35,29
SINAPI	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0176	R\$	21,47	R\$	0,38
SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	R\$	74,53	R\$	1,68
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	UN	0,0244	R\$	2,06	R\$	0,05
COTAÇÃO	8	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	1,0000	R\$	33,18	R\$	33,18
		MÃO DE OBRA					R\$	7,15
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1318	R\$	24,83	R\$	3,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318	R\$	29,46	R\$	3,88
		EQUIPAMENTOS					R\$	-
							R\$	-
							R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD. 89627, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.								
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 113	(ADAP. 89630/SINAPI) TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND				R\$	67,94
		MATERIAL / SERVIÇO					R\$	56,66



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0318	R\$ 21,47	R\$ 0,68
COTAÇÃO	9	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1,0000	R\$ 51,88	R\$ 51,88
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0540	R\$ 74,53	R\$ 4,02
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0370	R\$ 2,06	R\$ 0,08
		MÃO DE OBRA				R\$ 11,28
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,2077	R\$ 24,83	R\$ 5,16
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077	R\$ 29,46	R\$ 6,12
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.94693, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 119	(ADAP. 103972/SINAPI), BUCHA DE REDU Ç Ã O, LONGA, PVC, SOLD Á VEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 46,06
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 38,50
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02120	R\$ 65,78	R\$ 1,39
COTAÇÃO	4	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1,0000	R\$ 34,38	R\$ 34,38
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02320	R\$ 2,06	R\$ 0,05
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03600	R\$ 74,53	R\$ 2,68
		MÃO DE OBRA				R\$ 7,56
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,1392	R\$ 24,83	R\$ 3,46
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1392	R\$ 29,46	R\$ 4,10
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI NO COD. 103972, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 121	(ADAP. 103959/SINAPI) BUCHA DE REDU Ç Ã O, CURTA, PVC, SOLD Á VEL, DN 110 X 85 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 133,75
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 128,74
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0188	R\$ 65,78	R\$ 1,24
COTAÇÃO	6	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1,0000	R\$ 125,52	R\$ 125,52
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260	R\$ 74,53	R\$ 1,94
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0206	R\$ 2,06	R\$ 0,04
		MÃO DE OBRA				R\$ 5,01
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,0924	R\$ 24,83	R\$ 2,29
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	R\$ 29,46	R\$ 2,72
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI NO COD. 103959, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 123	(ADAP. 103959/SINAPI) BUCHA DE REDU Ç Ã O, LONGA, PVC, SOLD Á VEL, DN 110 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 47,60
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 42,59



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 135	(ADAP 89786 SINAPI) TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND			R\$ 41,59
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 29,63
SINAPI	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	R\$ 2,91	R\$ 5,82
SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600	R\$ 27,15	R\$ 1,63
COTAÇÃO	13	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,0000	R\$ 20,20	R\$ 20,20
		MÃO DE OBRA				R\$ 11,96
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,2203	R\$ 24,83	R\$ 5,47
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203	R\$ 29,46	R\$ 6,49
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO COD 89786/SINAPI, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 146	(ADAP. 100860/SINAPI) - CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 436,13
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 419,56
SINAPI	38190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,0000	R\$ 419,45	R\$ 419,45
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	R\$ 5,26	R\$ 0,11
		MÃO DE OBRA				R\$ 16,57
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	R\$ 29,46	R\$ 13,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	R\$ 24,25	R\$ 3,41
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA COD. 100860 SINAPI, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 150	(ADAP 102608/SINAPI), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BIODIGESTOR 1500L/DIA.	UN			R\$ 5.056,73
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 5.045,82
COTAÇÃO	22	BIODIGESTOR 1500 LT	UND	1,0000	R\$ 5.045,82	R\$ 5.045,82
						R\$ -
		MÃO DE OBRA				R\$ 10,91
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,2008	R\$ 24,83	R\$ 4,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2008	R\$ 29,46	R\$ 5,92
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.102608, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 162	(ADAP 86889/SINAPI), BANCADA EM GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA, POLIDO NA FACE SUPERIOR, ACABAMENTO BOLEADO E FIXADA COM CANTONEIRA DE 3/4", CONSIDERANDO ABERTURA PARA CUBA. AF_02/2026	M²			R\$ 1.232,63
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 1.159,75



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0650	R\$ 122,43	R\$ 7,96
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,1167	R\$ 792,45	R\$ 884,90
SINAPI	7568	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	UN	6,0000	R\$ 0,86	R\$ 5,16
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5808	R\$ 38,18	R\$ 22,17
SINAPI	45333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,0000	R\$ 199,02	R\$ 199,02
		MÃO DE OBRA				R\$ 72,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	R\$ 24,25	R\$ 40,27
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	R\$ 29,84	R\$ 32,61
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD. 86889 AF_02/2026, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 163	(ADAP 86889/SINAPI), BANCADA EM GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA, POLIDO NA FACE SUPERIOR, ACABAMENTO BOLEADO E FIXADA COM CANTONEIRA DE 3/4".	M²			R\$ 1.031,03
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 958,15
SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0650	R\$ 122,43	R\$ 7,96
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,1167	R\$ 792,45	R\$ 884,90
SINAPI	7568	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	UN	3,0000	R\$ 0,86	R\$ 2,58
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5808	R\$ 38,18	R\$ 22,17
		MÃO DE OBRA				R\$ 72,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	R\$ 24,25	R\$ 40,27
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	R\$ 29,84	R\$ 32,61
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD. 86889 AF_02/2026, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 191	(ADAP 98307/SINAPI) TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALA Ç Ã O. AF_05/2025	UN			R\$ 81,63
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 60,18
SINAPI	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	2,0000	R\$ 28,38	R\$ 56,76
SINAPI	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
		MÃO DE OBRA				R\$ 21,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4317	R\$ 30,42	R\$ 13,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3238	R\$ 25,70	R\$ 8,32
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.98307 AF_05/2025, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 194	(ADAP.103285/SINAPI) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR DIRECIONAL AXIAL	UN			R\$ 552,23
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 404,74
COTAÇÃO	69	EXAUSTOR AXIAL 100mm	UND	1,0000	R\$ 400,02	R\$ 400,02
SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0400	R\$ 42,67	R\$ 1,71
SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,1204	R\$ 25,03	R\$ 3,01
		MÃO DE OBRA				R\$ 147,49
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6375	R\$ 25,28	R\$ 66,68
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6375	R\$ 30,64	R\$ 80,81
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.103285, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 214	(ADAP. CAT Á LAGO SINAPI COD. 100910), LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED DE *9* W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			R\$ 162,25
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 141,53
COTAÇÃO	42	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTE OU LED, COM DIFUSOR LEITOSO 120 CM	UND	1,0000	R\$ 123,09	R\$ 123,09
SINAPI	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	2,0000	R\$ 9,22	R\$ 18,44
		MÃO DE OBRA				R\$ 20,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5388	R\$ 30,42	R\$ 16,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1684	R\$ 25,70	R\$ 4,33
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO DE CATÁLOGO SINAPI COD.100910 AF_09/2024, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 215	(ADAP. CAT Á LAGO SINAPI COD. 100918), LUMINARIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED DE *9* W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			R\$ 97,01
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 83,64
COTAÇÃO	43	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED, COM DIFUSOR LEITOSO, 60 CM	UND	1,0000	R\$ 65,20	R\$ 65,20
SINAPI	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	2,0000	R\$ 9,22	R\$ 18,44
		MÃO DE OBRA				R\$ 13,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250	R\$ 30,42	R\$ 9,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	R\$ 25,70	R\$ 3,48
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO DE CATÁLOGO SINAPI COD.100918 AF_09/2024, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
-------	--------	-----------	----	-------	-------------	-------------



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS: 10,89%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	COMP. 230	(ADAP 101881/SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND			R\$ 1.003,51
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 888,13
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO O/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189	R\$ 869,42	R\$ 16,43
COTAÇÃO	268	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 150 A	UND	1,0000	R\$ 871,70	R\$ 871,70
		MÃO DE OBRA				R\$ 115,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0560	R\$ 30,42	R\$ 62,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0560	R\$ 25,70	R\$ 52,84
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.101881 AF_07/2025, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 231	(ADAP 101881/SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			R\$ 1.474,37
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 1.358,99
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO O/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189	R\$ 869,42	R\$ 16,43
COTAÇÃO	32	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 50 DISJUNTORES DIN, 225 A	UND	1,0000	R\$ 1.342,56	R\$ 1.342,56
		MÃO DE OBRA				R\$ 115,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0560	R\$ 30,42	R\$ 62,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0560	R\$ 25,70	R\$ 52,84
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.101881 AF_07/2025, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 269	(ADAP. CATÁLOGO SINAPI COD. 103030) VALVULA ESFERA PARA GAS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 53,10
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 49,19
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	R\$ 20,66	R\$ 0,17
COTAÇÃO	269	VALVULA ESFERA PARA GAS 1/2", EXTREMIDADES COM ROSCA	UND	1,0000	R\$ 49,02	R\$ 49,02
		MÃO DE OBRA				R\$ 3,91
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,0719	R\$ 24,83	R\$ 1,79
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	R\$ 29,46	R\$ 2,12
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CATÁLOGO SINAPI COD. 103030 COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
-------	--------	-----------	----	-------	-------------	-------------



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS: 10,89%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	COMP. 272	(ADAP.97604/SINAPI) CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET, ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE ATÉ 50 METROS, RESOLUCAO DE 1 A 5 MEGA PIXELS, LENTE DE 2,8 MM A 12 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/3 ", COMPATIVEL COM AHD/XVI, HDCVI, HDTVI E CVBS. - FORNECIMENTO E INSTALA Ç Ã O. AF_09/2024	UN			R\$	515,07
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	422,28
COTAÇÃO	83	CAMERA DE MONITORAMENTO, ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE AT É 50 METROS, RESOLUÇÃO DE 1 A 5 MEGA PIXELS	UND	1,0000	R\$	422,28	R\$ 422,28
						R\$	-
		MÃO DE OBRA				R\$	92,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4131	R\$	30,42	R\$ 73,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7541	R\$	25,70	R\$ 19,38
		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE CATÁLOGO SINAPI COD.97604 AF_09/2024, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 55	(ADAP.104597/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENS Õ ES 70X70 CMR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2			R\$	136,13
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	105,33
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1060	R\$	5,81	R\$ 0,62
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300	R\$	3,04	R\$ 27,76
SINAPI	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,1000	R\$	69,95	R\$ 76,95
		MÃO DE OBRA				R\$	30,80
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8581	R\$	29,84	R\$ 25,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2139	R\$	24,25	R\$ 5,19
		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.104597, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 56	(ADAP. 104611/SINAPI) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²			R\$	127,63
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	97,63
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,8500	R\$	3,04	R\$ 20,82
SINAPI	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,0864	R\$	69,95	R\$ 75,99
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410	R\$	5,81	R\$ 0,82
		MÃO DE OBRA				R\$	30,00
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7407	R\$	29,84	R\$ 22,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	R\$	24,25	R\$ 7,90
		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.104611, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	COMP. 57	(ADAP. 104612/SINAPI) REVESTIMENTO CER Â MICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENS Õ ES 70X70 CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²			R\$	128,23
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	96,93



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS: 10,89%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,8500	R\$	3,04	R\$	20,82
SINAPI	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,0764	R\$	69,95	R\$	75,29
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410	R\$	5,81	R\$	0,82
		MÃO DE OBRA					R\$	31,30
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7762	R\$	29,84	R\$	23,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3358	R\$	24,25	R\$	8,14
		EQUIPAMENTOS					R\$	-
							R\$	-
							R\$	-

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.104612, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 284	(ADAP 101909/SINAPI), EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 313,26
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 288,42
SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	R\$ 0,99	R\$ 1,98
COTAÇÃO	89	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE ABC	UND	1,0000	R\$ 286,44	R\$ 286,44
		MÃO DE OBRA				R\$ 24,84
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,4574	R\$ 24,83	R\$ 11,36
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	R\$ 29,46	R\$ 13,48
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.101909, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 285	(ADAP. 104757/CAT Á LOGO SINAPI) FORRO EM PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2			R\$ 86,74
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 70,54
SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0283	R\$ 20,33	R\$ 0,58
SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0094	R\$ 42,67	R\$ 0,40
SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	0,9410	R\$ 2,25	R\$ 2,12
SINAPI	39571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M	1,0189	R\$ 5,42	R\$ 5,52
SINAPI	39566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	1,0690	R\$ 42,84	R\$ 45,80
SINAPI	39570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	2,8019	R\$ 5,32	R\$ 14,91
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	3,1846	R\$ 0,38	R\$ 1,21
		MÃO DE OBRA				R\$ 16,20



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7175	R\$ 22,58	R\$ 16,20
		EQUIPAMENTOS			R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA CATÁLOGO SINAPI COD.104757, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 286	(ADAP. 96114/SINAPI) FORRO EM PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2			R\$ 78,89
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 56,47
SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	R\$ 20,33	R\$ 0,75
SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	R\$ 2,67	R\$ 3,81
SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	R\$ 3,34	R\$ 2,31
SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	R\$ 0,16	R\$ 1,54
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	R\$ 0,38	R\$ 0,47
SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	R\$ 42,67	R\$ 0,52
SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	R\$ 2,25	R\$ 2,76
SINAPI	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	R\$ 5,98	R\$ 21,21
SINAPI	39415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	R\$ 21,31	R\$ 23,10
		MÃO DE OBRA				R\$ 22,42
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R\$ 22,58	R\$ 10,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R\$ 24,25	R\$ 11,61
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA SINAPI COD.96114, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 309	(ADAP 103287 SINAPI) VENEZIANA PARA INSTALAÇÃO EM FACHADA 200X200-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 265,01
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 191,86
COTAÇÃO	77	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO 250X250	UND	1,0000	R\$ 190,15	R\$ 190,15
SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0400	R\$ 42,67	R\$ 1,71



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		MÃO DE OBRA				R\$	73,15
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3082	R\$	25,28	R\$ 33,07
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3082	R\$	30,64	R\$ 40,08
		EQUIPAMENTOS				R\$	-
						R\$	-
						R\$	-

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CATALOGO SINAPI COD. 103287 COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 344	(ADAP.92686/SINAPI) - CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 2 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 990,33
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 982,64
SINAPI	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000	R\$ 982,64	R\$ 982,64
						R\$ -
		MÃO DE OBRA				R\$ 7,69
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1416	R\$ 24,83	R\$ 3,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416	R\$ 29,46	R\$ 4,17
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.101915, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 364	(ADAP.91927/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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R\$ 14,11
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 12,48
SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	0,0094	R\$ 5,40	R\$ 0,05
SINAPI	39258	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	1,2434	R\$ 10,00	R\$ 12,43
		MÃO DE OBRA				R\$ 1,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	R\$ 30,42	R\$ 0,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	R\$ 25,70	R\$ 0,75
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.91927 AF_03/2023, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 365	(ADAP.91928/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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R\$ 21,42
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 19,23
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 8,24	R\$ 0,08
SINAPI	39259	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	1,2434	R\$ 15,40	R\$ 19,15
		MÃO DE OBRA				R\$ 2,19



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN DS: 04 ENCARGOS:
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, N° 960, IPUTINGA MUNICÍPIO: RECIFE BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
OBRA: CONSTRUÇÃO BDI SERVIÇOS: 20,50%
DATA: 13/04/2026 TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	R\$ 30,42	R\$ 1,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	R\$ 25,70	R\$ 1,00
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.91928 AF_03/2023, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.						



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 366	(ADAP.91927/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 6 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R\$ 32,27
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 29,41
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 8,24	R\$ 0,08
SINAPI	39260	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 6 MM2	M	1,2434	R\$ 23,59	R\$ 29,33
		MÃO DE OBRA				R\$ 2,86
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	R\$ 30,42	R\$ 1,55
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	R\$ 25,70	R\$ 1,31
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD.91931 AF_03/2023, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 370	(ADAP.97604/SINAPI) ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE, IDOSOS E DEFICIENTES, COM UMA BOTOEIRA ANTI-PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 251,18
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 153,27
COTAÇÃO	244	ALARME BANHEIRO PNE / IDOSO / DEFICIENTE	UND	1,0000	R\$ 153,27	R\$ 153,27
						R\$ -
		MÃO DE OBRA				R\$ 97,91
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9920	R\$ 25,70	R\$ 25,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3807	R\$ 30,42	R\$ 72,42
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE CATÁLOGO SINAPI COD.97604, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 377	(ADAP. 89817 /SINAPI) REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN			R\$ 10,34
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 3,21
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	R\$ 65,78	R\$ 0,39
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	1,0000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
SINAPI	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0315	R\$ 7,72	R\$ 0,24
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	R\$ 74,53	R\$ 0,52
		MÃO DE OBRA				R\$ 7,13
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS	H	0,1312	R\$ 24,83	R\$ 3,26
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312	R\$ 29,46	R\$ 3,87
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE CATÁLOGO SINAPI COD. 89817, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 382	(SEINFRA 027, CÓD. C4941) SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE POSTE E MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 67.743,04



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN DS: 04 ENCARGOS:
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA MUNICÍPIO: RECIFE BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
OBRA: CONSTRUÇÃO BDI SERVIÇOS: 20,50%
DATA: 13/04/2026 TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		MATERIAL / SERVIÇO				R\$	65.950,24
SINAPI	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,0000	R\$	1.252,04	R\$ 1.252,04
SINAPI	41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,0000	R\$	1.692,88	R\$ 1.692,88
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	38,1000	R\$	2,98	R\$ 113,54
SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,0000	R\$	513,48	R\$ 513,48
SINAPI	102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0000	R\$	25.146,72	R\$ 25.146,72
SINAPI	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0000	R\$	166,19	R\$ 166,19
SINAPI	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2,0000	R\$	82,84	R\$ 165,68



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS:
BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
BDI SERVIÇOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	3394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	3,0000	R\$ 458,21	R\$ 1.374,63
SINAPI	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,0000	R\$ 12,11	R\$ 36,33
SINAPI	4273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	3,0000	R\$ 357,78	R\$ 1.073,34
COTAÇÃO	37	CHAVE FUSÍVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, CORRENTE 100A, TENSÃO DE 15,0 KV	UND	3,0000	R\$ 478,81	R\$ 1.436,43
COTAÇÃO	39	ELO FUSÍVEL 6K - 500MM	UND	3,0000	R\$ 9,49	R\$ 28,47
SINAPI	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	UN	3,0000	R\$ 3,44	R\$ 10,32
SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , N.º O ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,0000	R\$ 77,82	R\$ 1.167,30
SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , N.º O ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,0000	R\$ 101,22	R\$ 2.024,40
SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,0000	R\$ 15,36	R\$ 46,08
SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	R\$ 20,23	R\$ 20,23
SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0000	R\$ 12,64	R\$ 25,28
SINAPI	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	6,0000	R\$ 80,98	R\$ 485,88
SINAPI	2518	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BÍTOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	UN	2,0000	R\$ 126,74	R\$ 253,48
SINAPI	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	2,0000	R\$ 66,79	R\$ 133,58
SINAPI	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,0000	R\$ 93,07	R\$ 93,07
COTAÇÃO	331	QUADRO MÉDIO, MODELO F4, PADRÃO NEOENERGIA	UND	1,0000	R\$ 3.667,20	R\$ 3.667,20
SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,0000	R\$ 40,75	R\$ 122,25
SINAPI	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,0000	R\$ 57,50	R\$ 115,00
SINAPI	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,0000	R\$ 32,59	R\$ 130,36
SINAPI	39267	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2	M	60,0000	R\$ 371,28	R\$ 22.276,80
SINAPI	1564	GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	9,0000	R\$ 18,75	R\$ 168,75
SINAPI	1580	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	UN	12,0000	R\$ 9,44	R\$ 113,28
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,0000	R\$ 110,24	R\$ 440,96
SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,0000	R\$ 19,57	R\$ 78,28



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN DS: 04 ENCARGOS:
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA MUNICÍPIO: RECIFE BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%
OBRA: CONSTRUÇÃO BDI SERVIÇOS: 20,50%
DATA: 13/04/2026 TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS AT É 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,0000	R\$ 26,74	R\$ 106,96
SINAPI	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS AT É 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,0000	R\$ 22,06	R\$ 132,36
SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,0000	R\$ 51,27	R\$ 205,08
SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000	R\$ 1.133,61	R\$ 1.133,61
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 1.792,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R\$ 25,70	R\$ 411,20
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R\$ 31,68	R\$ 506,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R\$ 30,42	R\$ 486,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R\$ 24,25	R\$ 388,00
	1.3	EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS.: COMPOSIÇÃO BASEADA NO SEINFRA TABELA 027, CÓD. C4941, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. 388	(ADAP. 86931/SINAPI) VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 1.745,79
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 1.712,21
SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,0000	R\$ 11,94	R\$ 11,94
SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	R\$ 10,66	R\$ 10,66
COTAÇÃO	29	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA	UND	1,0000	R\$ 1.609,45	R\$ 1.609,45
SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	R\$ 35,12	R\$ 70,24
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0810	R\$ 122,43	R\$ 9,92
		MÃO DE OBRA				R\$ 33,58
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	R\$ 29,46	R\$ 22,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	R\$ 24,25	R\$ 10,63
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD. 86931/, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO
DATA: 13/04/2026

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE

ENCARGOS: 10,89%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,50%
TABELAS: SINAPI 02/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. Eletr. 11	(ADAP. SINAPI COD. 100619), POSTE DECORATIVO COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, RETANGULAR, COM CORPO EM ALUMÍNIO, ALTURA ÚTIL DE 3M. POTÊNCIA DE MÍNIMA 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN			R\$ 2.024,92
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 1.882,24
COTAÇÃO	254	POSTE DECORATIVO COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, DESIGN RETANGULAR, COM CORPO EM ALUMÍNIO, ALTURA ÚTIL DE 3M. POTÊNCIA DE MÍNIMA 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMA DE 8.500LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE >94LM/W, FREQUÊNCIA 60HZ, RANGE DE TENSÃO 120-277V, TEMPERATURA DE COR DE 3.000K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 60.000 HORAS DE USO, DPS EXTERNO AO DRIVER COM CAPACIDADE PARA 10KV. LENTES / REFRATOR RESISTENTES A ALTA TEMPERATURA E RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E INFRAVERMELHO, EM ACRÍLICO CRISTALINO OU VIDRO TEMPERADO, FOTOMETRIA SIMÉTRICA ABERTA, COM BASE FLANGEADA DE 300X300MM.	UND	1,0000	R\$ 1.648,26	R\$ 1.648,26
SINAPI	11975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4,0000	R\$ 36,70	R\$ 146,80
SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	2,0000	R\$ 43,59	R\$ 87,18
		MÃO DE OBRA				R\$ 142,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9490	R\$ 30,42	R\$ 120,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8775	R\$ 25,70	R\$ 22,55
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA SINAPI COD.100619 AF_04/2025, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	ELET. 38	(ADAP ORSE 711) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA COM FURO PARA CAIXA 4" X 2".	UND			R\$ 7,16
		MATERIAL / SERVIÇO				R\$ 4,12
COTAÇÃO	36	ESPELHO / PLACA COM FURO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	1,0000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
						R\$ -
		MÃO DE OBRA				R\$ 3,04
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 30,42	R\$ 3,04
						R\$ -
		EQUIPAMENTOS				R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE COD.711, COM COMPATIBILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSUMOS.

Recife, 13 de abril de 2026



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
DATA: 13/04/2026

QUADRO DE COTAÇÕES							
COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO MÉDIO	FORNECEDORES	FORNEC. 01	FORNEC. 02	FORNEC. 03
1	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M³, COM RETIRADA E DESTINAÇÃO FINAL	UND	R\$ 616,67	RAZÃO SOCIAL	RCC AMBIENTAL GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO LTDA	SGC	TERRA LIMPA PE
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 750,00	R\$ 450,00	R\$ 650,00
				DATA:	13/04/2026	13/04/2026	14/04/2026
4	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	R\$ 34,38	RAZÃO SOCIAL	FERREIRA COSTA	ARMAZEM CORAL	CANAL DA CONSTRUÇÃO
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 31,53	R\$ 38,13	R\$ 33,48
				DATA:	13/04/2026	13/04/2026	13/04/2026
13	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	R\$ 20,20	RAZÃO SOCIAL	CANAL DA CONSTRUÇÃO	ARMAZEM CORAL	LOJAS 2001
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 18,50	R\$ 22,20	R\$ 19,90
				DATA:	16/03/2026	16/03/2026	16/03/2026
22	BIODIGESTOR 1500 LT	UND	R\$ 5.045,82	RAZÃO SOCIAL	MADEIRAMADEIRA	LEROY MERLIN	ARMAZEM CORAL
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 5.531,44	R\$ 4.916,03	R\$ 4.690,00
				DATA:	13/04/2026	13/04/2026	13/04/2026
23	TORNEIRA CLINICA HOSPITALAR DE MESA BICA ALTA COM ALAVANCA COM ACIONAMENTO SUPERIOR.	UND	R\$ 167,07	RAZÃO SOCIAL	MADEIRAMADEIRA	REINO DAS TORNEIRAS	BAZAR DAS TORNEIRAS
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 162,82	R\$ 139,09	R\$ 199,31
				DATA:	13/04/2026	13/04/2026	13/04/2026
29	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA	UND	R\$ 1.609,45	RAZÃO SOCIAL	CELITE	LEROY MERLIN	MADEIRAMADEIRA
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 1.689,01	R\$ 1.544,82	R\$ 1.594,52
				DATA:	16/03/2026	16/03/2026	16/03/2026
36	ESPELHO / PLACA COM FURO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	R\$ 4,12	RAZÃO SOCIAL	ACS MATERIAIS ELÉTRICOS	SANTIL	ANDRA
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 4,21	R\$ 3,74	R\$ 4,42
				DATA:	16/03/2026	16/03/2026	16/03/2026
37	CHAVE FUSÍVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, CORRENTE 100A, TENSÃO DE 15,0 KV	UND	R\$ 478,81	RAZÃO SOCIAL	PLENOBRAS	ELETROTÉCNICA VERA CRUZ	TRIFÁSICA ELÉTRICA
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 550,77	R\$ 421,31	R\$ 464,35
				DATA:	16/03/2026	16/03/2026	16/03/2026
39	ELO FUSIVEL 6K - 500MM	UND	R\$ 9,49	RAZÃO SOCIAL	ELETRONICA VERA CRUZ	ELETRICA SUZUKI	COOPERA SOLUÇÕES ELÉTRICAS
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 11,03	R\$ 6,70	R\$ 10,74
				DATA:	16/03/2026	16/03/2026	16/03/2026
42	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTE OU LED, COM DIFUSOR LEITOSO 120 CM	UND	R\$ 123,09	RAZÃO SOCIAL	NOVA LUMINÁRIA	SANTA ILUMINAÇÃO	CLARON ILUMINAÇÃO
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 112,49	R\$ 116,36	R\$ 140,41
				DATA:	24/03/2026	24/03/2026	24/03/2026
43	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED, COM DIFUSOR LEITOSO, 60 CM	UND	R\$ 65,20	RAZÃO SOCIAL	DIAMANTE DO LED	EXCELÊNCIA LUMINÁRIAS	SANTA ILUMINAÇÃO
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 59,63	R\$ 67,98	R\$ 67,99
				DATA:	13/04/2026	13/04/2026	13/04/2026
47	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED EM ALUMÍNIO 100W	UND	R\$ 61,16	RAZÃO SOCIAL	ARMAZÉM CORAL	LOJAS 2001	FERREIRA COSTA
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 65,90	R\$ 59,90	R\$ 57,69
				DATA:	24/03/2026	24/03/2026	24/03/2026
65	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO C/ ISOLAMENTO - DN 100 MM (4")	M	R\$ 26,41	RAZÃO SOCIAL	ARTMOSFERA BRASIL	FRIOSHOPPING	NOVA EXAUSTORES
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 25,51	R\$ 21,84	R\$ 31,87
				DATA:	13/04/2026	13/04/2026	13/04/2026



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
DATA: 13/04/2026

QUADRO DE COTAÇÕES							
COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO MÉDIO	FORNECEDORES	FORNEC. 01	FORNEC. 02	FORNEC. 03
69	EXAUSTOR AXIAL 100mm	UND	R\$ 400,02	RAZÃO SOCIAL	MOVE AR - VENTILADORES, EXAUSTORES E ACESSÓRIOS	VENTISOL	LOJA DO EXAUSTOR
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 359,38	R\$ 370,37	R\$ 470,32
				DATA:	14/04/2026	14/04/2026	14/04/2026
77	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO 250X250	UND	R\$ 190,15	RAZÃO SOCIAL	AR-COTEC	NOVA EXAUSTORES	MOVE AR
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 215,20	R\$ 233,99	R\$ 121,25
				DATA:	17/04/2026	17/04/2026	16/04/2026
83	CAMERA DE MONITORAMENTO, ALCANCE DO INFRATERMELHO DE ATÉ 50 METROS, RESOLUÇÃO DE 1 A 5 MEGA PIXELS	UND	R\$ 422,28	RAZÃO SOCIAL	UPPERSEG - SEGURANÇA ELETRÔNICA	TUDO FORTE	IGTECH COMÉRCIO DE MATERIAIS E SOLUÇÕES LTDA
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 427,13	R\$ 431,84	R\$ 407,87
				DATA:	25/03/2026	25/03/2026	25/03/2026
89	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE ABC	UND	R\$ 286,44	RAZÃO SOCIAL	BRASIL FIRE	TEMOS EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	FADEF
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 243,96	R\$ 271,34	R\$ 344,03
				DATA:	16/04/2026	16/04/2026	16/04/2026
91	BLOCO AUTÔNOMO 2 FARÓIS - ACLARAMENTO AUTONOMIA 2H	UND	R\$ 214,91	RAZÃO SOCIAL	FERREIRA COSTA	LOJAS 2001	SUSTENTA LED
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 232,73	R\$ 234,90	R\$ 177,09
				DATA:	16/04/2026	16/04/2026	16/04/2026
131	REVESTIMENTO CERAMICO, ESMALTADO, 10x10, TIPO A	M2	R\$ 92,16	RAZÃO SOCIAL	LOJAS 2001	FERREIRA COSTA	LEROY MERLIN
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 83,90	R\$ 91,18	R\$ 101,41
				DATA:	16/04/2026	16/04/2026	16/04/2026
244	ALARME BANHEIRO PNE / IDOSO / DEFICIENTE	UND	R\$ 153,27	RAZÃO SOCIAL	LOJA ELÉTRICA	SANTIL	ELETROLUZ MATERIAIS ELÉTRICOS
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 164,81	R\$ 148,19	R\$ 146,83
				DATA:	17/04/2026	17/04/2026	17/04/2026
268	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 150 A	UND	R\$ 871,70	RAZÃO SOCIAL	ELETROSUL MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS	LOJA ELÉTRICA	ELETORASTRO
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 774,31	R\$ 943,00	R\$ 897,79
				DATA:	16/04/2026	16/04/2026	16/04/2026
32	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 50 DISJUNTORES DIN, 225 A	UND	R\$ 1.342,56	RAZÃO SOCIAL	ELETORASTRO	ELETROSUL	LOJA ELÉTRICA
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 1.338,39	R\$ 1.217,80	R\$ 1.471,49
				DATA:	25/03/2026	25/03/2026	25/03/2026
269	VALVULA ESFERA PARA GAS 1/2", EXTREMIDADES COM ROSCA	UND	R\$ 49,02	RAZÃO SOCIAL	ARMAZEM CORAL	LOJA MERC	MULTISEG EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 59,90	R\$ 45,11	R\$ 42,05
				DATA:	16/04/2026	16/04/2026	16/04/2026



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO PAC USF NOVO DETRAN
ENDEREÇO: ESTRADA DOS BARBALHOS, Nº 960, IPUTINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO

DS: 04
MUNICÍPIO: RECIFE
DATA: 13/04/2026

QUADRO DE COTAÇÕES							
COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND.	PREÇO MÉDIO	FORNECEDORES	FORNEC. 01	FORNEC. 02	FORNEC. 03
254	POSTE DECORATIVO COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, DESIGN RETANGULAR, COM CORPO EM ALUMÍNIO, ALTURA ÚTIL DE 3M. POTÊNCIA DE MÍNIMA 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMA DE 8.500LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE >94LM/W, FREQUÊNCIA 60HZ, RANGE DE TENSÃO 120-277V, TEMPERATURA DE COR DE 3.000K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 60.000 HORAS DE USO, DPS EXTERNO AO DRIVER COM CAPACIDADE PARA 10KV. LENTES / REFRATOR RESISTENTES A ALTA TEMPERATURA E RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E INFRAVERMELHO, EM ACRÍLICO CRISTALINO OU VIDRO TEMPERADO, FOTOMETRIA SIMÉTRICA ABERTA, COM BASE FLANGEADA DE 300X300MM.	UND	R\$ 1.648,26	RAZÃO SOCIAL	BELLUCE	LUMIERE ILUMINAÇÃO	PONTOFRIO
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 1.375,00	R\$ 1.709,99	R\$ 1.859,80
				DATA:	16/04/2026	16/04/2026	16/04/2026
6	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	R\$ 125,52	RAZÃO SOCIAL	PONTO DO ENCANADOR	ARMAZEM CORAL	CANAL DA CONSTRUÇÃO
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 134,65	R\$ 142,00	R\$ 99,90
				DATA:	16/04/2026	16/04/2026	16/04/2026
8	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	R\$ 33,18	RAZÃO SOCIAL	LOJAS 2001	FERREIRA COSTA	PONTO DO ENCANADOR
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 31,90	R\$ 31,90	R\$ 35,73
				DATA:	16/03/2026	16/03/2026	16/03/2026
9	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	R\$ 51,88	RAZÃO SOCIAL	CANAL DA CONSTRUÇÃO	PONTO DO ENCANADOR	MERC - COMÉRCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 49,90	R\$ 51,41	R\$ 54,33
				DATA:	16/04/2026	16/04/2026	16/04/2026
26	TANQUE DE PAREDE, EM AÇO INOX, 48 LITROS, 51X61X30	UND	R\$ 841,69	RAZÃO SOCIAL	ARMAZÉM CORAL	FERREIRA COSTA	LEROY MERLIN
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 763,50	R\$ 823,65	R\$ 937,92
				DATA:	19/03/2026	19/03/2026	19/03/2026
30	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UND	R\$ 1.142,67	RAZÃO SOCIAL	ALL BANHO - LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	JR COMÉRCIO	LOJAS AQUI TEM
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 1.033,07	R\$ 1.235,04	R\$ 1.159,90
				DATA:	16/04/2026	16/04/2026	16/04/2026
271	BUCHA 110 X60	UND	R\$ 39,37	RAZÃO SOCIAL	PLENOBRAS	CASA MIMOSA HIDRÁULICA E ACABAMENTOS	ACQUAFORT
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 40,73	R\$ 37,24	R\$ 40,13
				DATA:	25/03/2026	25/03/2026	25/03/2026
305	RACK DE PISO FECHADO PARA SERVIDOR DE 20U - 19" - 670mm	UND	R\$ 1.878,48	RAZÃO SOCIAL	RACKFORT	RACKPISO	SOLUÇÃO CABOS
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 1.876,92	R\$ 1.922,00	R\$ 1.836,53
				DATA:	17/04/2026	17/04/2026	17/04/2026
331	QUADRO MEDIÇÃO , MODELO F4, PADRÃO NEOENERGIA	UND	R\$ 3.667,20	RAZÃO SOCIAL	SOCELME SOCIEDADE ELETRO METALURGICA LTDA	CENTER QUADROS ELÉTRICOS	MAFEMA
				PREÇO C/ FRETE:	R\$ 3.335,00	R\$ 3.350,00	R\$ 4.316,61
				DATA:	10/03/2026	10/03/2026	11/03/2026

Recife, 13 de abril de 2026



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE
GGI - GERÊNCIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Empresa:

Licitação:

Objeto: CONSTRUÇÃO

Data Base: 13/04/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL:	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	0,00%
B2	Feriados	4,32%	0,00%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,96%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,95%	7,56%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL:	47,00%	17,25%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,98%	3,03%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,06%	2,33%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	TOTAL:	12,32%	9,39%
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	17,30%	6,35%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
D	TOTAL:	17,72%	6,67%
TOTAL (A+B+C+D)		113,84%	70,11%