



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
Secretaria de Planejamento e Gestão

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBSF SANTA INÊS
Local:	AV. PREFEITO JOSÉ GOMES DE AVELAR
Prazo:	04 meses
Fonte:	Fonte: TABELA SINAPI/PE NÃO DESONERADO (10/2022) - ORSE (09/2022) - CPU (Insumos/Composições SINAPI/ORSE)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Memória de Cálculo				
						Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	Sinapi	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60.00					60.00
1.2	Sinapi	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30.00					30.00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	Próprio	CPU_003_PMQ	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6.00	3.00		2.00	1.00	6.00
								TOTAL		6.00
2.2	Sinapi	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	192.76					192.76
			Cobertura completa							TOTAL
										192.76
2.3	Sinapi	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	192.76					192.76
			Cobertura completa							TOTAL
										192.76
	Sinapi	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	51.50					51.50
			Cumeeira e espigão de cobertura							TOTAL
										51.50
	Sinapi	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0.36					
			Pergolado entrada			1.85	0.07	0.25	11.00	0.36
										TOTAL
										0.36
2.6	Sinapi	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	4.68					
			Recepção			4.37	0.12	2.50	1.00	1.31
			DML			2.15	0.12	2.50	1.00	0.65
			Acesso UBSF corredor direito			0.90	0.12	2.10	1.00	0.23
			Farmácia			5.03	0.12	2.50	1.00	1.51
			Janela recepção			1.20	0.12	1.00	1.00	0.14
			Bancada recepção			4.70	0.12	1.50	1.00	0.85
										TOTAL
										4.68
2.7	Próprio	CPU_004_ADQ	Demolição de reboco - ORSE (17)	M²	26.60					
			Perímetro recepção e circulação			64.04		0.15	1.00	9.61
			Enfermagem			13.66		0.15	1.00	2.05
			Consultório médico			14.15		0.15	1.00	2.12
			Consultório enfermagem			12.16		0.15	1.00	1.82
			Corredor entre sala de reunião e consultório médico			3.90		0.25	2.00	1.95
			Corredor lado direito			18.10		0.25	2.00	9.05
										TOTAL
										26.60
2.8	Sinapi	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1.68					
			Porta que da acesso ao corredor lado direito			0.80		2.10	1.00	1.68
										TOTAL
										1.68
2.9	Sinapi	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	142.70					
			Recepção + circulação							57.45
			Enfermagem							12.64
			Sala de vacina							10.45
			WC PNE							3.35
			Cantina							5.76
			DML							6.12
			Esterelização							5.26
			Consultório médico							14.13
			Consultório odontológico							11.93
			Consultório enfermagem							10.46
			Farmácia							5.15
										TOTAL
										142.70
2.10	Sinapi	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	16.25					
			Demolição de pastilhas cerâmicas 10x10							
			Muro			3.50		2.50	1.00	8.75
			Sala de vacina			3.00		2.50	1.00	7.50
										TOTAL
										16.25
2.11	Sinapi	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	16.25					
			Demolição de pastilhas cerâmicas 10x10							
			Muro			3.50		2.50	1.00	8.75
			Sala de vacina			3.00		2.50	1.00	7.50
										TOTAL
										16.25
2.12	Próprio	CPU_004_ADW	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - SEINFRA (C1065)	M²	157.29					
			Piso dos seguintes ambientes:							
			Recepção + circulação							57.45
			Enfermagem							12.64
			Sala de vacina							10.45
			Cantina							5.76
			DML							6.12
			Esterelização							5.26



						12.80		1.00	1.00	12.80
			desconto porta			0.80		0.40	1.00	0.32
			desconto janela			1.50		0.40	1.00	0.60
								TOTAL		11.88
			Lixeira e residuos							
						5.92		2.18	2.00	25.81
			desconto porta			0.70		2.10	2.00	2.94
								TOTAL		22.87
			WC especiais							
						8.14		1.00	1.00	8.14
			desconto porta			0.90		0.55	1.00	0.50
								TOTAL		7.65
			Copa							
						9.64		1.00	1.00	9.64
			desconto porta			0.80		0.50	1.00	0.40
						0.70		0.50	1.00	0.35
			desconto janela			1.25		0.40	1.00	0.50
								TOTAL		8.39
			WCF E SALA DE REUNIÃO							
						6.40		1.00	1.00	6.40
			desconto porta			0.60		0.65	1.00	0.39
								TOTAL		6.01
			WCF E SALA DE REUNIÃO							
						7.10		1.00	1.00	7.10
			desconto porta			0.60		0.65	1.00	0.39
								TOTAL		6.71
								TOTAL		194.06
	Sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 em paredes internas, local do rodapé	M²	778.80					
						127.98		1.01	1.00	129.26
						2.40		0.06	4.00	0.58
						0.85		0.40	7.00	2.38
						0.70		0.40	4.00	1.12
			desconto janela			1.20		0.58	4.00	2.78
								TOTAL		130.55
			sala de vacina							
						12.80		1.00	1.00	12.80
			desconto porta			0.80		0.40	1.00	0.32
			desconto janela			1.50		0.40	1.00	0.60
								TOTAL		11.88
			Lixeira e residuos							
						5.92		2.18	2.00	25.81
			desconto porta			0.70		2.10	2.00	2.94
								TOTAL		22.87
			WC especiais							
						8.14		1.00	1.00	8.14
			desconto porta			0.90		0.55	1.00	0.50
								TOTAL		7.65
			Copa							
						9.64		1.00	1.00	9.64
			desconto porta			0.80		0.50	1.00	0.40
						0.70		0.50	1.00	0.35
			desconto janela			1.25		0.40	1.00	0.50
								TOTAL		8.39
			WCF E SALA DE REUNIÃO							
						6.40		1.00	1.00	6.40
			desconto porta			0.60		0.65	1.00	0.39
								TOTAL		6.01
			WCF E SALA DE REUNIÃO							
						7.10		1.00	1.00	7.10
			desconto porta			0.60		0.65	1.00	0.39
								TOTAL		6.71
			Externa do prédio							
						3.07		3.32	1.00	10.19
						3.00		0.50	1.00	1.50
						0.37		1.60	1.00	0.59
						0.51		2.20	1.00	1.12
						0.20		2.36	1.00	0.47
						2.36		0.35	1.00	0.83
						0.70		0.78	1.00	0.55
						1.20		0.90	1.00	1.08
						23.45		3.02	1.00	70.82
						5.80		0.15	1.00	0.87
						0.60		2.15	10.00	12.90
						2.87		0.14	2.00	0.80
						0.88		0.15	2.00	0.26
						3.30		0.40	1.00	1.32
						0.38		2.36	1.00	0.90
						1.54		2.55	1.00	3.93
						19.80		2.91	1.00	57.62
						1.20		0.15	1.00	0.18
						2.20		0.20	1.00	0.44
						7.34		2.20	1.00	16.15
						1.10		0.90	2.00	1.98
						7.15		2.36	1.00	16.87
						0.90		1.30	2.00	2.34
						4.00		0.20	1.00	0.80
						1.25		3.23	1.00	4.04
						14.00		2.75	1.00	38.50
						4.75		2.78	1.00	13.21
			Desconto							





			portão			1.60		2.10	1.00	3.36
			porta de vidro			1.60		2.10	1.00	3.36
			Grade			2.87		0.90	2.00	5.17
			porta de			0.70		2.10	1.00	1.47
			janela			1.20		1.00	5.00	6.00
						0.80		2.10	1.00	1.68
						0.80		0.40	3.00	0.96
								TOTAL		238.26
			Lixeira e resíduos							
						4.78		2.65	1.00	12.67
			desconto			0.70		2.10	2.00	2.94
								TOTAL		9.73
			Muro							
						15.30		2.25	1.00	34.43
						18.20		3.18	1.00	57.88
						6.04		2.70	1.00	16.31
						11.67		2.17	1.00	25.32
						7.77		2.50	1.00	19.43
						0.18		1.68	3.00	0.91
						0.18		2.35	3.00	1.27
								TOTAL		155.53
						127.98		1.42	1.00	181.73
			desconto			1.20		0.42	1.00	0.50
								TOTAL		181.23
								TOTAL		778.80
6.7	Sinapi	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	142.70					
			Recepção + circulação							57.45
			Enfermagem							12.64
			Sala de vacina							10.45
			WC PNE							3.35
			Cantina							5.76
			DML							6.12
			Esterelização							5.26
			Consultório médico							14.13
			Consultório odontológico							11.93
			Consultório enfermagem							10.46
			Farmácia							5.15
								TOTAL		142.70
6.8	Sinapi	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	142.70					
			Recepção + circulação							57.45
			Enfermagem							12.64
			Sala de vacina							10.45
			WC PNE							3.35
			Cantina							5.76
			DML							6.12
			Esterelização							5.26
			Consultório médico							14.13
			Consultório odontológico							11.93
			Consultório enfermagem							10.46
			Farmácia							5.15
								TOTAL		142.70
6.9	Sinapi	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	17.88					
			forras			5.10		0.24	1.00	1.22
						4.90		0.24	2.00	2.35
						5.00		0.24	10.00	12.00
						4.80		0.24	2.00	2.30
								TOTAL		17.88
6.10	Próprio	CPU_005_ADZ	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras - ORSE (42)	M²	27.96					
			Bancada recepção +pastilhas muro+ pastilhas parede entrada							27.96
								TOTAL		27.96
6.11	Próprio	CPU_004_ADU	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - SEINFRA (C4442)	M²	27.96					
			Bancada recepção +pastilhas muro+ pastilhas parede entrada							27.96
								TOTAL		27.96
6.12	Sinapi	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	28.56					
			janelas			1.20		1.00	7.00	8.40
						1.25		0.40	4.00	2.00
						0.80		0.40	4.00	1.28
			porta			1.04		1.60	2.00	3.33
						1.07		1.60	1.00	1.71
						0.70		1.04	6.00	4.37
						0.70		1.03	3.00	2.16
			portão casa do compressor			0.73		1.00	1.00	0.73
			pega ladrão em porta			1.00		2.11	1.00	2.11
			gradil			2.87		0.86	1.00	2.47
								TOTAL		28.56
7.0			ELÉTRICA							
7.1	Sinapi	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMÁ MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13.00					
			sala dentista							9.00
			sala enfermagem							3.00
			corredor PNE							1.00
								TOTAL		13.00
7.2	Sinapi	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13.00					
			sala dentista							9.00

