



OBRA: Contratação de serviços de engenharia para manutenção (preventiva e corretiva) dos prédios públicos próprios e locados do município de Calçado-PE.
Local: Calçado/PE

Bancos Utilizado: COMPOSIÇÕES SINAPI 01/2021 DESONERADA , SEINFRA 027.1 DESONERADO, ORSE JANEIRO 2021-1

BDI = 23,49%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	TOTAL
FARMÁCIA MUNICIPAL								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,50	290,16	R\$ 358,31	R\$ 537,46
								Subtotal item 1
								R\$ 537,46
2.0			PINTURA					
2.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	4,28	11,86	R\$ 14,65	R\$ 62,70
2.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	143,28	11,15	R\$ 13,77	R\$ 1.972,96
2.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,02	11,06	R\$ 13,66	R\$ 136,87
								Subtotal item 2
								R\$ 2.172,53
								SUBTOTAL FARMÁCIA MUNICIPAL
								R\$ 2.709,99
CAPS								
1.0			PINTURA					
1.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	13,26	11,86	R\$ 14,65	R\$ 194,25
1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	304,07	11,15	R\$ 13,77	R\$ 4.187,04
1.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	14,40	11,06	R\$ 13,66	R\$ 196,70
								Subtotal item 3
								R\$ 4.577,99
								SUBTOTAL CAPS
								R\$ 4.577,99
GUARDA MUNICIPAL								
1.0			PINTURA					
1.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	59,36	11,86	R\$ 14,65	R\$ 869,62
1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	327,23	11,15	R\$ 13,77	R\$ 4.505,95
1.3	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	70,00	4,50	R\$ 5,56	R\$ 389,20
1.4	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	40,86	11,06	R\$ 13,66	R\$ 558,14
								Subtotal item 1
								R\$ 6.322,91
								SUBTOTAL GUARDA MUNICIPAL
								R\$ 6.322,91
CRAS								
1.0			PINTURA					
1.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	108,64	11,86	R\$ 14,65	R\$ 1.591,57
1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	200,37	11,15	R\$ 13,77	R\$ 2.759,09
1.3	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	58,20	4,50	R\$ 5,56	R\$ 323,59
1.4	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	22,45	11,06	R\$ 13,66	R\$ 306,66
1.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,28	12,54	R\$ 15,49	R\$ 66,29
								Subtotal item 1
								R\$ 5.047,20
								SUBTOTAL CRAS
								R\$ 5.047,20
HOSPITAL								



OBRA: Contratação de serviços de engenharia para manutenção (preventiva e corretiva) dos prédios públicos próprios e locados do município de Calçado-PE.

Local: Calçado/PE

Bancos Utilizado: COMPOSIÇÕES SINAPI 01/2021 DESONERADA , SEINFRA 027.1 DESONERADO, ORSE JANEIRO 2021-1										BDI = 23,49%	
1.0 PINTURA											
1.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	452,79	11,86	R\$	14,65	R\$	6.633,37	
1.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	176,40	4,50	R\$	5,56	R\$	980,78	
1.3	ORSE	2306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	M2	22,37	14,35	R\$	17,72	R\$	396,39	
Subtotal item 1										R\$ 8.010,54	
SUBTOTAL HOSPITAL										R\$ 8.010,54	
FISIOTERAPIA											
1.0 PINTURA											
1.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	183,76	11,15	R\$	13,77	R\$	2.530,37	
1.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	14,28	11,06	R\$	13,66	R\$	195,06	
Subtotal item 3										R\$ 2.725,43	
SUBTOTAL FISIOTERAPIA										R\$ 2.725,43	
PONTO DE APOIO SITIO MINÉ											
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	79,00	1,06	R\$	1,30	R\$	102,70	
Subtotal item 1										R\$ 102,70	
2.0 PINTURA											
2.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	136,31	11,86	R\$	14,65	R\$	1.996,94	
2.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	131,40	11,15	R\$	13,77	R\$	1.809,37	
2.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	24,48	11,06	R\$	13,66	R\$	334,39	
2.4	ORSE	2306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	M2	5,04	14,35	R\$	17,72	R\$	89,30	
Subtotal item 2										R\$ 4.230,00	
3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
3.1	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	2,00	38,60	R\$	47,67	R\$	95,34	
Subtotal item 3										R\$ 95,34	
SUBTOTAL PONTO DE APOIO SITIO MINÉ										R\$ 4.428,04	
ANEXO PREFEITURA											
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS											
1.1	ORSE	07725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M2	27,91	5,39	R\$	6,65	R\$	185,60	
1.2	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,90	22,94	R\$	28,32	R\$	25,48	
Subtotal item 1										R\$ 211,08	
2.0 ESQUADRIAS											
2.1	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	73,69	R\$	90,99	R\$	363,96	
2.2	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	219,55	R\$	271,12	R\$	271,12	
2.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90	428,87	R\$	529,61	R\$	476,64	
Subtotal item 2										R\$ 1.111,72	
3.0 COBERTURAS											
3.1	ORSE	10002/ORSE	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	M2	109,51	8,17	R\$	10,08	R\$	1.103,86	
3.2	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	46,16	41,14	R\$	50,80	R\$	2.344,92	
Subtotal item 3										R\$ 3.448,78	
4.0 PINTURA											



OBRA: Contratação de serviços de engenharia para manutenção (preventiva e corretiva) dos prédios públicos próprios e locados do município de Calçado-PE.

Local: Calçado/PE

Bancos Utilizado: COMPOSIÇÕES SINAPI 01/2021 DESONERADA , SEINFRA 027.1 DESONERADO, ORSE JANEIRO 2021-1										BDI = 23,49%
4.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	357,01	11,86	R\$	14,64	R\$	5.226,62
4.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	12,35	4,50	R\$	5,55	R\$	68,54
4.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	224,96	11,15	R\$	13,76	R\$	3.095,44
4.4	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,24	11,06	R\$	13,65	R\$	126,12
4.5	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,90	19,29	R\$	23,82	R\$	664,57
4.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,77	12,54	R\$	15,48	R\$	1.482,51
									Subtotal Item 4	R\$ 10.663,80
5.0										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS										
5.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	21,83	R\$	26,95	R\$	80,85
5.2	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	48,38	R\$	59,74	R\$	537,66
5.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	20,58	R\$	25,41	R\$	228,69
5.4	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	32,64	R\$	40,30	R\$	40,30
5.5	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	44,70	R\$	55,20	R\$	55,20
5.6	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	48,32	R\$	59,67	R\$	59,67
5.7	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	1,00	36,25	R\$	44,76	R\$	44,76
5.8	ORSE	12984/ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	UN	3,00	3,31	R\$	4,08	R\$	12,24
5.9	SINAPI	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	38,60	R\$	47,66	R\$	142,98
									Subtotal Item 5	R\$ 1.202,35
SUBTOTAL ANEXO PREFEITURA										R\$ 16.637,73
PONTO DE APOIO SÍTIO PITOMBEIRA										
1.0										
COBERTURAS										
1.1	ORSE	12625	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	70,74	8,87	R\$	10,95	R\$	774,60
									Subtotal Item 1	R\$ 774,60
2.0										
PINTURA										
2.1	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	65,94	12,54	R\$	15,48	R\$	1.020,75
2.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	73,72	11,86	R\$	14,64	R\$	1.079,26
									Subtotal Item 2	R\$ 2.100,01
SUBTOTAL PONTO DE APOIO SÍTIO PITOMBEIRA										R\$ 2.874,61
PREFEITURA MUNICIPAL										
1.0										
SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS										
1.1	ORSE	00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	M3	1,22	22,81	R\$	28,16	R\$	34,35
1.2	ORSE	00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	M3	1,22	13,50	R\$	16,67	R\$	20,33
									Subtotal Item 1	R\$ 54,68
2.0										
COBERTURAS										
2.1	ORSE	10002/ORSE	Retelhamto com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	M2	109,96	8,17	R\$	10,08	R\$	1.108,39
									Subtotal Item 2	R\$ 1.108,39
3.0										
PINTURA										
3.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	550,29	11,86	R\$	14,64	R\$	8.056,24
3.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	617,70	11,15	R\$	13,76	R\$	8.499,55
3.3	ORSE	2306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	M2	65,89	14,35	R\$	17,72	R\$	1.167,57
3.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	207,08	12,54	R\$	15,48	R\$	3.205,59
3.5	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	109,85	4,50	R\$	5,55	R\$	609,66
									Subtotal Item 3	R\$ 21.538,61



OBRA: Contratação de serviços de engenharia para manutenção (preventiva e corretiva) dos prédios públicos próprios e locados do município de Calçado-PE.

Local: Calçado/PE

Bancos Utilizado: COMPOSIÇÕES SINAPI 01/2021 DESONERADA , SEINFRA 027.1 DESONERADO, ORSE JANEIRO 2021-1										BDI = 23,49%		
4.0												
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS												
4.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	3,00	21,83	R\$	26,95	R\$	80,85		
4.2	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	29,00	48,38	R\$	59,74	R\$	1.732,46		
4.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	20,00	20,58	R\$	25,41	R\$	508,20		
4.4	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	32,64	R\$	40,30	R\$	40,30		
4.5	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	4,00	38,60	R\$	47,66	R\$	190,64		
									Subtotal Item 4		R\$ 2.552,45	
										SUBTOTAL PREFEITURA MUNICIPAL		R\$ 25.254,13
PSF SANTA RITA												
1.0												
SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS												
1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	244,53	2,23	R\$	2,75	R\$	672,45		
1.2	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	184,82	1,83	R\$	2,25	R\$	415,84		
1.3	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,84	3,36	R\$	4,14	R\$	15,89		
1.4	ORSE	12625	Retelha em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	M2	3,84	8,87	R\$	10,95	R\$	42,04		
1.5	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	5,28	31,98	R\$	39,49	R\$	208,50		
									Subtotal Item 1		R\$ 1.354,72	
2.0												
COBERTURAS												
2.1	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	3,84	30,35	R\$	37,48	R\$	143,92		
									Subtotal Item 2		R\$ 143,92	
3.0												
IMPERMEABILIZAÇÕES												
3.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	244,53	20,92	R\$	25,83	R\$	6.316,20		
3.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	5,28	37,14	R\$	45,86	R\$	242,14		
									Subtotal Item 3		R\$ 6.558,34	
4.0												
REVESTIMENTOS INTERNOS												
4.1	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_06/2014	M2	244,53	3,34	R\$	4,12	R\$	1.007,46		
4.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	244,53	28,85	R\$	35,63	R\$	8.712,60		
									Subtotal Item 4		R\$ 9.720,06	
5.0												
PINTURA												
5.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	223,36	10,37	R\$	12,81	R\$	2.861,24		
5.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	497,25	11,15	R\$	13,77	R\$	6.847,13		
5.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	88,25	11,86	R\$	14,65	R\$	1.292,86		
									Subtotal Item 5		R\$ 11.001,23	
6.0												
ACABAMENTOS												
6.1	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	184,82	5,74	R\$	7,09	R\$	1.310,37		
									Subtotal Item 6		R\$ 1.310,37	
										SUBTOTAL PSF SANTA RITA		R\$ 30.088,64
SAMU												
1.0												
PINTURA												
1.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	233,49	11,15	R\$	13,77	R\$	3.215,15		
1.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	11,91	11,86	R\$	14,65	R\$	174,48		



OBRA: Contratação de serviços de engenharia para manutenção (preventiva e corretiva) dos prédios públicos próprios e locados do município de Calçado-PE.

Local: Calçado/PE

Bancos Utilizado: COMPOSIÇÕES SINAPI 01/2021 DESONERADA , SEINFRA 027.1 DESONERADO, ORSE JANEIRO 2021-1										BDI = 23,49%	
1.3	ORSE	2306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	M2	14,70	14,35	R\$	17,72	R\$	260,48	
Subtotal item 5										R\$	3.650,11
SUBTOTAL SAMU										R\$	3.650,11
CLINICA ANTONIO MASCENA											
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,47	6,22	R\$	7,68	R\$	11,28	
Subtotal item 1										R\$	11,28
2.0 PINTURA											
2.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	31,56	11,86	R\$	14,65	R\$	462,35	
2.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	411,26	11,15	R\$	13,77	R\$	5.663,05	
2.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	39,48	11,06	R\$	13,66	R\$	539,29	
Subtotal item 3										R\$	6.664,69
3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
3.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	10,77	R\$	13,30	R\$	26,60	
3.2	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UNID.	2,00	18,03	R\$	22,27	R\$	44,54	
3.3	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID.	2,00	91,53	R\$	113,03	R\$	226,06	
3.4	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	39,05	R\$	48,22	R\$	96,44	
Subtotal item 5										R\$	393,64
4.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
4.1	ORSE	1204	Revisão de ponto de água tipo 1	UNID.	2,00	22,08	R\$	27,27	R\$	54,54	
4.2	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	51,22	R\$	63,25	R\$	126,50	
4.3	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	80,01	R\$	98,80	R\$	197,60	
Subtotal item 6										R\$	378,64
5.0 ESQUADRIAS , METAIS E EQUIPAMENTOS											
5.1	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00	73,64	R\$	90,94	R\$	90,94	
5.2	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	1,00	223,89	R\$	276,48	R\$	276,48	
Subtotal item 8										R\$	367,42
SUBTOTAL PSF ANTONIO MASCENA										R\$	7.815,67
INSTITUTO											
1.0 PINTURA											
1.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	8,11	11,86	R\$	14,65	R\$	118,81	
1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	156,95	11,15	R\$	13,77	R\$	2.161,20	
1.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,74	11,06	R\$	13,66	R\$	269,64	
Subtotal item 3										R\$	2.549,65
2.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
2.1	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	5,00	38,60	R\$	47,67	R\$	238,35	
2.2	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	UNID.	5,00	36,25	R\$	44,77	R\$	223,85	
2.3	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	6,16	R\$	7,61	R\$	304,40	
2.4	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	3,00	151,11	R\$	186,61	R\$	559,83	
Subtotal item 5										R\$	1.326,43
3.0 DIVERSOS											



OBRA: Contratação de serviços de engenharia para manutenção (preventiva e corretiva) dos prédios públicos próprios e locados do município de Calçado-PE.
Local: Calçado/PE

Bancos Utilizado: COMPOSIÇÕES SINAPI 01/2021 DESONERADA , SEINFRA 027.1 DESONERADO, ORSE JANEIRO 2021-1										BDI = 23,49%	
3.1	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,20	7,56	R\$	9,34	R\$	48,56	
Subtotal item 8										R\$	48,56
SUBTOTAL INSTITUTO										R\$	3.924,64
SECRETARIA DE OBRAS											
1.0 REVESTIMENTOS EXTERNOS											
1.1	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,81	28,85	R\$	35,63	R\$	634,57	
Subtotal item 1										R\$	634,57
2.0 PINTURA											
2.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	149,75	11,15	R\$	13,77	R\$	2.062,05	
2.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	201,82	11,86	R\$	14,65	R\$	2.956,66	
2.3	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	124,44	4,50	R\$	5,56	R\$	691,88	
Subtotal item 2										R\$	5.710,59
SUBTOTAL SECRETARIA DE OBRAS										R\$	6.345,16
USF ANTONIO MASCENA DE LIMA											
1.0 PINTURA											
1.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	450,80	11,86	R\$	14,65	R\$	6.604,22	
Subtotal item 1										R\$	6.604,22
SUBTOTAL USF ANTONIO MASCENA DE LIMA										R\$	6.604,22
SOPÃO											
1.0 PINTURA											
1.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	11,35	11,86	R\$	14,65	R\$	166,27	
1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	131,21	11,15	R\$	13,77	R\$	1.806,76	
1.5	ORSE	2306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	M2	12,53	14,35	R\$	17,72	R\$	222,03	
1.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	68,39	12,54	R\$	15,49	R\$	1.059,36	
Subtotal item 1										R\$	3.254,42
SUBTOTAL SOPAO										R\$	3.254,42
GARAGEM MUNICIPAL											
1.0 PINTURA											
1.1	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,60	11,06	R\$	13,66	R\$	458,97	
1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.074,67	11,15	R\$	13,77	R\$	14.798,20	
1.5	ORSE	2306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	M2	15,30	14,35	R\$	17,72	R\$	271,11	
Subtotal item 1										R\$	15.528,28
SUBTOTAL GARAGEM MUNICIPAL										R\$	15.528,28
TOTAL COM BDI										R\$	155.799,71

ESSA OBRA/SERVIÇO TOTALIZA A IMPORTANCIA DE R\$ 155.799,71(CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL SETECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)