



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM
Departamento de Planejamento

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

OBRA: REFORMAS PARQUE DO TRABALHADOR		Encargos sociais: SINAPl										Referência SINAPl nov/22		BDI 1 (%)		BDI 2 (%)		26,87		347B-F00D-E7A4-0EE0	
LOCAL: Parque do Trabalhador																		26,84			
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO EXCLUSO BDI (R\$)		PREÇO TOTAL EXCLUSO BDI (R\$)		PREÇO UNITÁRIO INCLUSO BDI (R\$)		BDI		PREÇO TOTAL (R\$)		MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL									
1			SERVIÇOS GERANIS																		
1.1	Composição	1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO COM 4M2	UN	1,00	R\$ 1.650,86	R\$ 44,95	R\$ 1.695,81	R\$ 44,95	R\$ 1.650,86	R\$ 57,03	R\$ 2.151,48	BDI 1	R\$ 2.094,45	R\$ 57,03	R\$ 2.094,45	R\$ 2.094,45	R\$ 57,03	R\$ 2.151,48	R\$ 2.151,48	
2			PÓRTICO DE ENTRADA																		
2.1	Composição	10	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LETEIRO METÁLICO	M2	5,29	R\$ 7,35	R\$ 23,11	R\$ 30,46	R\$ 9,82	R\$ 11.759,86	R\$ 29,32	R\$ 38,64	BDI 1	R\$ 12.661,67	R\$ 29,32	R\$ 49,30	R\$ 14.920,54	R\$ 12.661,67	R\$ 29,32	R\$ 155,10	R\$ 204,47
2.2	Composição	8	REPAROS PONTUAIS EM REVESTIMENTO ARGAMASSADO	UN	1,00	R\$ 24,26	R\$ 28,85	R\$ 53,11	R\$ 24,26	R\$ 35,88	R\$ 161,13	R\$ 67,38	BDI 1	R\$ 204,47	R\$ 67,38	R\$ 30,78	R\$ 30,78	R\$ 155,10	R\$ 36,60	R\$ 36,60	R\$ 67,38
2.3	SINAPl	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	14,27	R\$ 11,52	R\$ 5,40	R\$ 16,92	R\$ 164,39	R\$ 77,06	R\$ 241,45	R\$ 6,85	BDI 1	R\$ 306,35	R\$ 21,47	R\$ 208,63	R\$ 208,63	R\$ 97,75	R\$ 97,75	R\$ 306,35	R\$ 306,35
2.4	SINAPl	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	59,47	R\$ 11,08	R\$ 4,14	R\$ 15,22	R\$ 658,93	R\$ 246,21	R\$ 905,14	R\$ 5,25	BDI 1	R\$ 1.148,22	R\$ 19,31	R\$ 836,15	R\$ 836,15	R\$ 312,22	R\$ 312,22	R\$ 1.148,22	R\$ 1.148,22
2.5	SINAPl	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE* (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF. 11/2017	M	72,00	R\$ 3,51	R\$ 13,58	R\$ 17,09	R\$ 252,72	R\$ 977,76	R\$ 1.230,48	R\$ 4,45	BDI 2	R\$ 1.560,14	R\$ 21,67	R\$ 320,40	R\$ 320,40	R\$ 1.239,84	R\$ 1.239,84	R\$ 1.560,14	R\$ 1.560,14
2.6	SINAPl	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PANEL COM LAJEURA DE 1,15 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUIDO DIAGONAL, BARRAS DE UGACAO, SAPATAS OU RODIZOS E DEMAS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXIME S	72,00	R\$ 25,00	-	R\$ 1.800,00	R\$ 31,71	R\$ -	R\$ 31,71	BDI 2	R\$ 2.283,12	R\$ -	R\$ 2.283,12	R\$ 2.283,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.283,12	R\$ 2.283,12	R\$ 2.283,12
2.7	SINAPl	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF. 01/2020	M2	186,46	R\$ 3,20	R\$ 5,16	R\$ 8,36	R\$ 596,67	R\$ 962,13	R\$ 1.558,80	R\$ 4,06	BDI 1	R\$ 1.978,23	R\$ 10,61	R\$ 757,03	R\$ 757,03	R\$ 1.221,31	R\$ 1.221,31	R\$ 1.978,23	R\$ 1.978,23
2.8	SINAPl	100722	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	1,98	R\$ 8,78	R\$ 11,68	R\$ 20,46	R\$ 17,38	R\$ 23,13	R\$ 40,51	R\$ 14,82	BDI 1	R\$ 51,00	R\$ 25,96	R\$ 22,06	R\$ 22,06	R\$ 29,34	R\$ 29,34	R\$ 51,00	R\$ 51,00
2.9	SINAPl	100742	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	1,98	R\$ 9,31	R\$ 11,68	R\$ 20,99	R\$ 18,43	R\$ 23,13	R\$ 41,56	R\$ 14,82	BDI 1	R\$ 62,34	R\$ 26,63	R\$ 23,38	R\$ 23,38	R\$ 29,34	R\$ 29,34	R\$ 62,34	R\$ 62,34
2.10	SINAPl	100720	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	186,46	R\$ 5,83	R\$ 3,70	R\$ 9,53	R\$ 1.087,06	R\$ 689,90	R\$ 1.776,96	R\$ 7,40	BDI 1	R\$ 2.254,32	R\$ 12,09	R\$ 1.379,80	R\$ 1.379,80	R\$ 874,50	R\$ 874,50	R\$ 2.254,32	R\$ 2.254,32
2.11	SINAPl	100740	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	186,46	R\$ 6,39	R\$ 3,70	R\$ 10,09	R\$ 1.191,48	R\$ 689,90	R\$ 1.881,38	R\$ 8,11	BDI 1	R\$ 2.386,68	R\$ 12,80	R\$ 1.512,19	R\$ 1.512,19	R\$ 874,50	R\$ 874,50	R\$ 2.386,68	R\$ 2.386,68
2.12	Composição	7	REMOÇÃO DE PORTAS SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,68	R\$ 3,59	R\$ 10,86	R\$ 14,45	R\$ 6,03	R\$ 18,24	R\$ 24,27	R\$ 13,78	BDI 1	R\$ 30,73	R\$ 15,33	R\$ 7,64	R\$ 7,64	R\$ 23,15	R\$ 23,15	R\$ 30,73	R\$ 30,73
2.13	SINAPl	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABIRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M2	1,68	R\$ 825,26	R\$ 9,20	R\$ 834,46	R\$ 1.386,44	R\$ 15,46	R\$ 1.401,90	R\$ 11,67	BDI 1	R\$ 1.778,66	R\$ 1.058,68	R\$ 1.758,98	R\$ 1.758,98	R\$ 19,61	R\$ 19,61	R\$ 1.778,66	R\$ 1.778,66
2.14	Composição	4	MANUTENÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	M2	2,22	R\$ 7,51	R\$ 24,29	R\$ 31,80	R\$ 16,67	R\$ 53,92	R\$ 70,59	R\$ 9,53	BDI 1	R\$ 88,45	R\$ 40,35	R\$ 21,16	R\$ 21,16	R\$ 68,42	R\$ 68,42	R\$ 88,45	R\$ 88,45
2.15	SINAPl	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JUNTO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	M2	117,78	R\$ 0,45	R\$ 1,24	R\$ 1,69	R\$ 53,00	R\$ 146,05	R\$ 190,05	R\$ 0,57	BDI 1	R\$ 252,15	R\$ 2,14	R\$ 67,13	R\$ 67,13	R\$ 184,91	R\$ 184,91	R\$ 252,15	R\$ 252,15
2.16	SINAPl	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE, AF. 06/2018	M	252,70	R\$ 17,60	R\$ 23,38	R\$ 40,98	R\$ 4.447,52	R\$ 5.908,13	R\$ 10.355,65	R\$ 22,33	BDI 1	R\$ 13.137,82	R\$ 51,99	R\$ 5.642,79	R\$ 5.642,79	R\$ 7.495,08	R\$ 7.495,08	R\$ 13.137,82	R\$ 13.137,82
3			SUBESTACÃO																		
3.1	Composição	8	REPAROS PONTUAIS EM REVESTIMENTO ARGAMASSADO	UN	2,00	R\$ 24,26	R\$ 28,85	R\$ 53,11	R\$ 24,26	R\$ 35,88	R\$ 161,13	R\$ 67,38	BDI 1	R\$ 414,78	R\$ 67,38	R\$ 61,56	R\$ 61,56	R\$ 73,20	R\$ 73,20	R\$ 414,78	R\$ 414,78
3.2	SINAPl	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF. 11/2016	M2	40,26	R\$ 8,30	R\$ 7,10	R\$ 15,40	R\$ 334,16	R\$ 285,85	R\$ 620,01	R\$ 9,01	BDI 1	R\$ 536,97	R\$ 19,54	R\$ 423,94	R\$ 423,94	R\$ 362,74	R\$ 362,74	R\$ 536,97	R\$ 536,97
3.3	SINAPl	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF. 01/2020	M2	10,08	R\$ 3,20	R\$ 5,16	R\$ 8,36	R\$ 32,26	R\$ 52,01	R\$ 84,27	R\$ 6,55	BDI 1	R\$ 96,90	R\$ 10,61	R\$ 40,92	R\$ 40,92	R\$ 66,02	R\$ 66,02	R\$ 96,90	R\$ 96,90
3.4	SINAPl	100722	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	10,08	R\$ 8,78	R\$ 11,68	R\$ 20,46	R\$ 88,50	R\$ 117,73	R\$ 206,23	R\$ 11,14	BDI 1	R\$ 191,60	R\$ 25,96	R\$ 112,29	R\$ 112,29	R\$ 149,39	R\$ 149,39	R\$ 191,60	R\$ 191,60
3.5	SINAPl	100742	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	10,08	R\$ 9,31	R\$ 11,68	R\$ 20,99	R\$ 93,84	R\$ 117,73	R\$ 211,57	R\$ 14,82	BDI 1	R\$ 238,39	R\$ 26,63	R\$ 119,04	R\$ 119,04	R\$ 149,39	R\$ 149,39	R\$ 238,39	R\$ 238,39
3.6	Composição	4	MANUTENÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	M2	5,04	R\$ 7,51	R\$ 24,29	R\$ 31,80	R\$ 37,85	R\$ 122,42	R\$ 160,27	R\$ 9,53	BDI 1	R\$ 333,90	R\$ 40,35	R\$ 48,03	R\$ 48,03	R\$ 155,33	R\$ 155,33	R\$ 333,90	R\$ 333,90
4			BANHEIRO [MODULO 1] FRENTE																		
4.1	Composição	2	REMOÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO COM MOLDURA METÁLICA	M2	20,16	R\$ 3,92	R\$ 12,67	R\$ 16,59	R\$ 6,78	R\$ 11.414,99	R\$ 334,46	R\$ 4,97	BDI 1	R\$ 14.143,43	R\$ 21,04	R\$ 8.611,15	R\$ 8.611,15	R\$ 5.872,13	R\$ 5.872,13	R\$ 14.143,43	R\$ 14.143,43
4.2	Composição	3	INSTALAÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO COM MOLDURA METÁLICA S/ FORNECIMENTO	M2	20,16	R\$ 7,84	R\$ 25,34	R\$ 33,18	R\$ 158,05	R\$ 510,85	R\$ 668,90	R\$ 9,95	BDI 1	R\$ 678,75	R\$ 42,10	R\$ 200,59	R\$ 200,59	R\$ 648,14	R\$ 648,14	R\$ 678,75	R\$ 678,75
4.3	Composição	8	REPAROS PONTUAIS EM REVESTIMENTO ARGAMASSADO	UN	2,00	R\$ 24,26	R\$ 28,85	R\$ 53,11	R\$ 48,52	R\$ 57,70	R\$ 106,22	R\$ 67,38	BDI 1	R\$ 134,76	R\$ 67,38	R\$ 61,56	R\$ 61,56	R\$ 73,20	R\$ 73,20	R\$ 134,76	R\$ 134,76
4.4	SINAPl	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	120,14	R\$ 11,52	R\$ 5,40	R\$ 16,92	R\$ 1.384,01	R\$ 646,76	R\$ 2.032,77	R\$ 6,85	BDI 1	R\$ 2.479,45	R\$ 21,47	R\$ 1.756,45	R\$ 1.756,45	R\$ 822,96	R\$ 822,96	R\$ 2.479,45	R\$ 2.479,45
4.5	SINAPl	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	145,62	R\$ 11,08	R\$ 4,14	R\$ 15,22	R\$ 1.613,47	R\$ 602,87	R\$ 2.216,34	R\$ 5,25	BDI 1	R\$ 3.011,65	R\$ 19,31	R\$ 2.047,42	R\$ 2.047,42	R\$ 764,51	R\$ 764,51	R\$ 3.011,65	R\$ 3.011,65
4.6	SINAPl	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF. 11/2016	M2	162,37	R\$ 8,30	R\$ 7,10	R\$ 15,40	R\$ 1.347,67	R\$ 1.152,83	R\$ 2.500,50	R\$ 10,53	BDI 1	R\$ 3.272,22	R\$ 19,54	R\$ 1.709,76	R\$ 1.709,76	R\$ 1.462,95	R\$ 1.462,95	R\$ 3.272,22	R\$ 3.272,22

Assinatura



ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

OBRA:	REFORMAS PARQUE DO TRABALHADOR				Encargos sociais: SINAPl	Referência SINAPl	BDI 1 (%)	26,87
LOCAL:	Parque do Trabalhador					SINAPl	nov/22	BDI 2 (%)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO EXCLUSO BDI (R\$)			PREÇO TOTAL EXCLUSO BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO INCLUSO BDI (R\$)			BDI	PREÇO TOTAL (R\$)			TOTAL
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
4.7	SINAPl	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M2	22,63	R\$ 3,20	R\$ 5,16	R\$ 8,36	R\$ 72,42	R\$ 116,77	R\$ 189,19	R\$ 4,06	R\$ 6,55	R\$ 10,61	BDI 1	R\$ 91,88	R\$ 148,23	R\$ 240,10	
4.8	SINAPl	100722	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	17,60	R\$ 8,78	R\$ 11,68	R\$ 20,46	R\$ 154,53	R\$ 205,57	R\$ 360,10	R\$ 11,14	R\$ 14,82	R\$ 25,96	BDI 1	R\$ 196,06	R\$ 280,83	R\$ 476,89	
4.9	SINAPl	100742	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	17,60	R\$ 9,31	R\$ 11,68	R\$ 20,99	R\$ 163,86	R\$ 205,57	R\$ 369,43	R\$ 11,81	R\$ 14,82	R\$ 26,63	BDI 1	R\$ 207,86	R\$ 260,83	R\$ 468,69	
4.10	SINAPl	100720	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	5,03	R\$ 5,83	R\$ 3,70	R\$ 9,53	R\$ 29,32	R\$ 18,61	R\$ 47,93	R\$ 7,40	R\$ 4,69	R\$ 12,09	BDI 1	R\$ 37,22	R\$ 23,59	R\$ 60,81	
4.11	SINAPl	100740	ACETINADO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	5,03	R\$ 6,39	R\$ 3,70	R\$ 10,09	R\$ 32,14	R\$ 18,61	R\$ 50,75	R\$ 8,11	R\$ 4,69	R\$ 12,80	BDI 1	R\$ 40,79	R\$ 23,59	R\$ 64,38	
4.12	Composição	7	REMOÇÃO DE PORTAS SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,68	R\$ 3,59	R\$ 10,86	R\$ 14,45	R\$ 6,03	R\$ 18,24	R\$ 24,27	R\$ 4,55	R\$ 13,78	R\$ 18,33	BDI 1	R\$ 7,64	R\$ 23,15	R\$ 30,79	
4.13	SINAPl	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PÁRABO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: OBRAS DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 999,99	R\$ 185,04	R\$ 1.185,03	R\$ 999,99	R\$ 185,04	R\$ 1.185,03	R\$ 1.268,69	R\$ 234,76	R\$ 1.503,45	BDI 1	R\$ 1.268,69	R\$ 234,76	R\$ 1.503,45	
4.14	SINAPl	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021	M2	13,44	R\$ 0,96	R\$ 0,92	R\$ 1,88	R\$ 12,90	R\$ 12,36	R\$ 25,26	R\$ 1,22	R\$ 1,17	R\$ 2,39	BDI 1	R\$ 16,40	R\$ 15,72	R\$ 32,12	
4.15	SINAPl	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	UN	3,36	R\$ 8,06	R\$ 6,54	R\$ 14,60	R\$ 27,08	R\$ 21,97	R\$ 49,05	R\$ 10,23	R\$ 8,30	R\$ 18,53	BDI 1	R\$ 34,37	R\$ 27,89	R\$ 62,26	
4.16	Composição	4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	UN	10,08	R\$ 4,02	R\$ 3,27	R\$ 7,29	R\$ 40,52	R\$ 32,96	R\$ 73,48	R\$ 5,10	R\$ 4,15	R\$ 9,25	BDI 1	R\$ 51,41	R\$ 41,83	R\$ 93,24	
4.17	Composição	5	MANUTENÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	M2	18,49	R\$ 7,51	R\$ 24,29	R\$ 31,80	R\$ 138,86	R\$ 449,12	R\$ 587,98	R\$ 9,53	R\$ 30,82	R\$ 40,35	BDI 1	R\$ 176,21	R\$ 569,86	R\$ 746,07	
4.18	SINAPl	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM OLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 154,60	R\$ 23,03	R\$ 177,63	R\$ 463,80	R\$ 69,09	R\$ 532,89	R\$ 196,14	R\$ 29,22	R\$ 225,36	BDI 1	R\$ 588,42	R\$ 87,66	R\$ 676,08	
5			BANHEIRO [Módulo 1] FUNDO						R\$ 7.567,89	R\$ 4.646,93	R\$ 12.214,82					R\$ 9.602,45	R\$ 5.885,59	R\$ 15.488,04	
5.1	Composição	2	REMOÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO COM MOLDURA METÁLICA	M2	20,16	R\$ 3,92	R\$ 12,67	R\$ 16,59	R\$ 79,03	R\$ 255,43	R\$ 334,46	R\$ 4,97	R\$ 16,07	R\$ 21,04	BDI 1	R\$ 100,20	R\$ 323,97	R\$ 424,17	
5.2	Composição	3	INSTALAÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO COM MOLDURA METÁLICA S/ FORNECIMENTO	M2	20,16	R\$ 7,84	R\$ 25,34	R\$ 33,18	R\$ 158,05	R\$ 510,85	R\$ 668,90	R\$ 9,95	R\$ 32,15	R\$ 42,10	BDI 1	R\$ 200,59	R\$ 648,14	R\$ 848,73	
5.3	Composição	8	REPAROS PONTUAIS EM REVESTIMENTO ARGAMASSADO	UN	3,00	R\$ 24,26	R\$ 28,85	R\$ 53,11	R\$ 72,78	R\$ 86,55	R\$ 159,33	R\$ 30,78	R\$ 36,60	R\$ 67,38	BDI 1	R\$ 92,34	R\$ 109,80	R\$ 202,14	
5.4	SINAPl	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TEITO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	120,14	R\$ 11,52	R\$ 5,40	R\$ 16,92	R\$ 1.384,01	R\$ 649,76	R\$ 2.033,77	R\$ 14,62	R\$ 6,85	R\$ 21,47	BDI 1	R\$ 1.756,45	R\$ 822,96	R\$ 2.579,41	
5.5	SINAPl	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	145,62	R\$ 11,08	R\$ 4,14	R\$ 15,22	R\$ 1.613,47	R\$ 602,87	R\$ 2.216,34	R\$ 14,06	R\$ 5,25	R\$ 19,31	BDI 1	R\$ 2.047,42	R\$ 764,51	R\$ 2.811,93	
5.6	SINAPl	95626	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M2	162,37	R\$ 8,30	R\$ 7,10	R\$ 15,40	R\$ 1.347,67	R\$ 1.152,83	R\$ 2.500,50	R\$ 10,53	R\$ 9,01	R\$ 19,54	BDI 1	R\$ 1.709,76	R\$ 1.462,95	R\$ 3.172,71	
5.7	SINAPl	100717	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	22,63	R\$ 3,20	R\$ 5,16	R\$ 8,36	R\$ 72,42	R\$ 116,77	R\$ 189,19	R\$ 4,06	R\$ 6,55	R\$ 10,61	BDI 1	R\$ 91,88	R\$ 148,23	R\$ 240,10	
5.8	SINAPl	100722	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	17,60	R\$ 8,78	R\$ 11,68	R\$ 20,46	R\$ 154,53	R\$ 205,57	R\$ 360,10	R\$ 11,14	R\$ 14,82	R\$ 25,96	BDI 1	R\$ 196,06	R\$ 280,83	R\$ 476,89	
5.9	SINAPl	100742	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	17,60	R\$ 9,31	R\$ 11,68	R\$ 20,99	R\$ 163,86	R\$ 205,57	R\$ 369,43	R\$ 11,81	R\$ 14,82	R\$ 26,63	BDI 1	R\$ 207,86	R\$ 280,83	R\$ 488,69	
5.10	SINAPl	100720	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	5,03	R\$ 5,83	R\$ 3,70	R\$ 9,53	R\$ 29,32	R\$ 18,61	R\$ 47,93	R\$ 7,40	R\$ 4,69	R\$ 12,09	BDI 1	R\$ 37,22	R\$ 23,59	R\$ 60,81	
5.11	SINAPl	100740	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	5,03	R\$ 6,39	R\$ 3,70	R\$ 10,09	R\$ 32,14	R\$ 18,61	R\$ 50,75	R\$ 8,11	R\$ 4,69	R\$ 12,80	BDI 1	R\$ 40,79	R\$ 23,59	R\$ 64,38	
5.12	Composição	7	REMOÇÃO DE PORTAS SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,92	R\$ 3,59	R\$ 10,86	R\$ 14,45	R\$ 6,89	R\$ 20,85	R\$ 27,74	R\$ 4,55	R\$ 13,78	R\$ 18,33	BDI 1	R\$ 8,74	R\$ 26,46	R\$ 35,20	
5.13	SINAPl	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	1,92	R\$ 825,26	R\$ 9,20	R\$ 834,46	R\$ 1.584,50	R\$ 17,66	R\$ 1.602,16	R\$ 1.047,01	R\$ 11,67	R\$ 1.056,68	BDI 1	R\$ 2.010,26	R\$ 22,41	R\$ 2.032,67	
			LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021	M2	13,44	R\$ 0,96	R\$ 0,92	R\$ 1,88	R\$ 12,90	R\$ 12,36	R\$ 25,26	R\$ 1,22	R\$ 1,17	R\$ 2,39	BDI 1	R\$ 16,40	R\$ 15,72	R\$ 32,12	
5.14	SINAPl	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	UN	13,44	R\$ 4,02	R\$ 3,27	R\$ 7,29	R\$ 54,03	R\$ 43,95	R\$ 97,98	R\$ 5,10	R\$ 4,15	R\$ 9,25	BDI 1	R\$ 68,54	R\$ 55,78	R\$ 124,32	
5.15	Composição	4	MANUTENÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	M2	18,49	R\$ 7,51	R\$ 24,29	R\$ 31,80	R\$ 138,86	R\$ 449,12	R\$ 587,98	R\$ 9,53	R\$ 30,82	R\$ 40,35	BDI 1	R\$ 176,21	R\$ 569,86	R\$ 746,07	
5.16	Composição	5	REMOÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR COM OLINDRO	UN	2,00	R\$ 7,18	R\$ 23,04	R\$ 30,22	R\$ 14,36	R\$ 46,08	R\$ 60,44	R\$ 9,11	R\$ 29,23	R\$ 38,34	BDI 1	R\$ 18,22	R\$ 58,46	R\$ 76,68	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM
Departamento de Planejamento

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

OBRA:	REFORMAS PARQUE DO TRABALHADOR					Encargos sociais: SINAPI	Referência SINAPI	BDI 1 (%)	26,87
LOCAL:	Parque do Trabalhador						SINAPI	BDI 2 (%)	26,84

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO EXCLUSO BDI (R\$)			PREÇO TOTAL EXCLUSO BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO INCLUSO BDI (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)			BDI	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	TOTAL
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL					
5.17	SINAPI	90930	FECHADURA DE ENBUTIR COM QUILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 154,60	R\$ 23,03	R\$ 177,63	R\$ 309,20	R\$ 46,06	R\$ 355,26	R\$ 196,14	R\$ 23,22	R\$ 225,36	R\$ 392,28	R\$ 58,44	R\$ 450,72	BDI 1	R\$			R\$ 450,72
5.18	SINAPI	99807	LIXAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DEERAGENTE NEUTRO E ESCOTARIA MANUAL, AF_04/2019	M2	13,10	R\$ 0,41	R\$ 1,01	R\$ 1,42	R\$ 5,37	R\$ 13,23	R\$ 18,60	R\$ 0,52	R\$ 1,28	R\$ 1,80	R\$ 6,81	R\$ 16,77	R\$ 23,58	BDI 1	R\$			R\$ 23,58
5.19	Composição	9	FECHAMENTO DE RACHADURAS NO PISO COM POLIURETANO	M	38,76	R\$ 8,63	R\$ 4,52	R\$ 13,15	R\$ 334,50	R\$ 175,20	R\$ 509,70	R\$ 10,95	R\$ 5,73	R\$ 16,68	R\$ 424,42	R\$ 222,09	R\$ 646,51	BDI 1	R\$			R\$ 646,51
6			BANHEIRO I MÓDULO 2 I LESTE I MASculINO						R\$ 8,899,01	R\$ 3,399,45	R\$ 12,298,46								R\$	11,290,60	R\$ 4,312,83	R\$ 15,603,43
6.1	Composição	2	REMOÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO COM MOLDURA METÁLICA	M2	11,34	R\$ 3,92	R\$ 12,67	R\$ 16,59	R\$ 44,45	R\$ 143,68	R\$ 188,13	R\$ 4,97	R\$ 16,07	R\$ 21,04	R\$ 56,36	R\$ 182,23	R\$ 238,59	BDI 1	R\$			R\$ 238,59
6.2	Composição	3	INSTALAÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO COM MOLDURA METÁLICA S/ FORNECIMENTO	M2	11,34	R\$ 7,84	R\$ 25,34	R\$ 33,18	R\$ 88,91	R\$ 287,36	R\$ 376,27	R\$ 9,95	R\$ 32,15	R\$ 42,10	R\$ 112,83	R\$ 364,58	R\$ 477,41	BDI 1	R\$			R\$ 477,41
6.3	Composição	10	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LETEIRO METÁLICO	M2	7,59	R\$ 7,35	R\$ 23,11	R\$ 30,46	R\$ 55,79	R\$ 175,40	R\$ 231,19	R\$ 9,32	R\$ 29,32	R\$ 38,64	R\$ 70,74	R\$ 222,54	R\$ 293,27	BDI 1	R\$			R\$ 293,27
6.4	Composição	8	REPAROS PONTUAIS EM REVESTIMENTO ARGAMASSADO	UN	5,00	R\$ 24,26	R\$ 28,85	R\$ 53,11	R\$ 121,30	R\$ 144,25	R\$ 265,55	R\$ 30,78	R\$ 36,60	R\$ 67,38	R\$ 153,90	R\$ 183,00	R\$ 336,90	BDI 1	R\$			R\$ 336,90
6.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	39,30	R\$ 11,52	R\$ 5,40	R\$ 16,92	R\$ 452,74	R\$ 212,22	R\$ 664,96	R\$ 14,62	R\$ 6,85	R\$ 21,47	R\$ 574,57	R\$ 269,21	R\$ 843,78	BDI 1	R\$			R\$ 843,78
6.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	71,71	R\$ 11,08	R\$ 4,14	R\$ 15,22	R\$ 794,55	R\$ 296,88	R\$ 1,091,43	R\$ 14,06	R\$ 5,25	R\$ 19,31	R\$ 1,008,24	R\$ 376,48	R\$ 1,384,72	BDI 1	R\$			R\$ 1,384,72
6.7	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_11/2016	M2	80,98	R\$ 8,30	R\$ 7,10	R\$ 15,40	R\$ 672,13	R\$ 574,96	R\$ 1,247,09	R\$ 10,53	R\$ 9,01	R\$ 19,54	R\$ 852,72	R\$ 729,63	R\$ 1,582,35	BDI 1	R\$			R\$ 1,582,35
6.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M2	9,86	R\$ 3,20	R\$ 5,16	R\$ 8,36	R\$ 31,55	R\$ 50,88	R\$ 82,43	R\$ 4,06	R\$ 6,55	R\$ 10,61	R\$ 40,03	R\$ 64,58	R\$ 104,61	BDI 1	R\$			R\$ 104,61
6.9	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALOQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	7,06	R\$ 8,78	R\$ 11,68	R\$ 20,46	R\$ 61,99	R\$ 82,46	R\$ 144,45	R\$ 11,14	R\$ 14,82	R\$ 25,96	R\$ 78,65	R\$ 104,63	R\$ 183,28	BDI 1	R\$			R\$ 183,28
6.10	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALOQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	7,06	R\$ 9,31	R\$ 11,68	R\$ 20,99	R\$ 65,73	R\$ 82,46	R\$ 148,19	R\$ 11,81	R\$ 14,82	R\$ 26,63	R\$ 83,38	R\$ 104,63	R\$ 188,01	BDI 1	R\$			R\$ 188,01
6.11	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALOQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	2,80	R\$ 5,83	R\$ 3,70	R\$ 9,53	R\$ 16,32	R\$ 10,36	R\$ 26,68	R\$ 7,40	R\$ 4,69	R\$ 12,09	R\$ 20,72	R\$ 13,13	R\$ 33,85	BDI 1	R\$			R\$ 33,85
6.12	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALOQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	2,80	R\$ 6,39	R\$ 3,70	R\$ 10,09	R\$ 17,89	R\$ 10,36	R\$ 28,25	R\$ 8,11	R\$ 4,69	R\$ 12,80	R\$ 22,71	R\$ 13,13	R\$ 35,84	BDI 1	R\$			R\$ 35,84
6.13	Composição	7	REMOÇÃO DE PORTAS SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,00	R\$ 3,59	R\$ 10,86	R\$ 14,45	R\$ 21,54	R\$ 65,16	R\$ 86,70	R\$ 4,55	R\$ 13,78	R\$ 18,33	R\$ 27,30	R\$ 82,68	R\$ 109,98	BDI 1	R\$			R\$ 109,98
6.14	SINAPI	90943	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	5,04	R\$ 999,99	R\$ 185,04	R\$ 1,185,03	R\$ 5,039,95	R\$ 932,60	R\$ 5,972,55	R\$ 1,268,69	R\$ 234,76	R\$ 1,503,45	R\$ 6,394,20	R\$ 1,183,19	R\$ 7,577,39	BDI 1	R\$			R\$ 7,577,39
6.15	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	0,96	R\$ 825,26	R\$ 9,20	R\$ 834,46	R\$ 792,25	R\$ 8,83	R\$ 801,08	R\$ 1,047,01	R\$ 11,67	R\$ 1,058,68	R\$ 11,20	R\$ 1,069,88	R\$ 1,081,08	BDI 1	R\$			R\$ 1,081,08
6.16	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021	M2	13,44	R\$ 0,96	R\$ 0,92	R\$ 1,88	R\$ 12,90	R\$ 12,36	R\$ 25,26	R\$ 1,22	R\$ 1,17	R\$ 2,39	R\$ 16,40	R\$ 15,72	R\$ 32,12	BDI 1	R\$			R\$ 32,12
6.17	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF_01/2021	UN	10,08	R\$ 8,06	R\$ 6,54	R\$ 14,60	R\$ 81,24	R\$ 65,92	R\$ 147,16	R\$ 10,23	R\$ 8,30	R\$ 18,53	R\$ 103,12	R\$ 83,66	R\$ 186,78	BDI 1	R\$			R\$ 186,78
6.18	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	UN	3,36	R\$ 4,02	R\$ 3,27	R\$ 7,29	R\$ 13,51	R\$ 10,99	R\$ 24,50	R\$ 5,10	R\$ 4,15	R\$ 9,25	R\$ 17,14	R\$ 13,94	R\$ 31,08	BDI 1	R\$			R\$ 31,08
6.19	Composição	4	MANUTENÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	M2	6,72	R\$ 7,51	R\$ 24,29	R\$ 31,80	R\$ 50,47	R\$ 163,23	R\$ 213,70	R\$ 9,53	R\$ 30,82	R\$ 40,35	R\$ 64,04	R\$ 207,11	R\$ 271,15	BDI 1	R\$			R\$ 271,15
6.19	SINAPI	90930	FECHADURA DE ENBUTIR COM QUILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 154,60	R\$ 23,03	R\$ 177,63	R\$ 463,80	R\$ 69,09	R\$ 532,89	R\$ 196,14	R\$ 23,22	R\$ 225,36	R\$ 588,42	R\$ 87,66	R\$ 676,08	BDI 1	R\$			R\$ 676,08
7			BANHEIRO I MÓDULO 2 I OESTE I FEMININO						R\$ 2,429,92	R\$ 2,163,35	R\$ 4,592,27								R\$	3,081,92	R\$ 2,744,70	R\$ 5,826,62
7.1	Composição	2	REMOÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO COM MOLDURA METÁLICA	M2	11,34	R\$ 3,92	R\$ 12,67	R\$ 16,59	R\$ 44,45	R\$ 143,68	R\$ 188,13	R\$ 4,97	R\$ 16,07	R\$ 21,04	R\$ 56,36	R\$ 182,23	R\$ 238,59	BDI 1	R\$			R\$ 238,59
7.2	Composição	3	INSTALAÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO COM MOLDURA METÁLICA S/ FORNECIMENTO	M2	11,34	R\$ 7,84	R\$ 25,34	R\$ 33,18	R\$ 88,91	R\$ 287,36	R\$ 376,27	R\$ 9,95	R\$ 32,15	R\$ 42,10	R\$ 112,83	R\$ 364,58	R\$ 477,41	BDI 1	R\$			R\$ 477,41
7.3	Composição	10	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LETEIRO METÁLICO	M2	7,59	R\$ 7,35	R\$ 23,11	R\$ 30,46	R\$ 55,79	R\$ 175,40	R\$ 231,19	R\$ 9,32	R\$ 29,32	R\$ 38,64	R\$ 70,74	R\$ 222,54	R\$ 293,27	BDI 1	R\$			R\$ 293,27
7.4	Composição	8	REPAROS PONTUAIS EM REVESTIMENTO ARGAMASSADO	UN	1,00	R\$ 24,26	R\$ 28,85	R\$ 53,11	R\$ 24,26	R\$ 28,85	R\$ 53,11	R\$ 30,78	R\$ 36,60	R\$ 67,38	R\$ 30,78	R\$ 36,60	R\$ 67,38	BDI 1	R\$			R\$ 67,38
7.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	39,30	R\$ 11,52	R\$ 5,40	R\$ 16,92	R\$ 452,74	R\$ 212,22	R\$ 664,96	R\$ 14,62	R\$ 6,85	R\$ 21,47	R\$ 574,57	R\$ 269,21	R\$ 943,78	BDI 1	R\$			R\$ 943,78
7.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	71,71	R\$ 11,08	R\$ 4,14	R\$ 15,22	R\$ 794,55	R\$ 296,88	R\$ 1,091,43	R\$ 14,06	R\$ 5,25	R\$ 19,31	R\$ 1,008,24	R\$ 376,48	R\$ 1,384,72	BDI 1	R\$			R\$ 1,384,72
7.7	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_11/2016	M2	80,98	R\$ 8,30	R\$ 7,10	R\$ 15,40	R\$ 672,13	R\$ 574,96	R\$ 1,247,09	R\$ 10,53	R\$ 9,01	R\$ 19,54	R\$ 852,72	R\$ 729,63	R\$ 1,582,35	BDI 1	R\$			R\$ 1,582,35
7.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M2	8,90	R\$ 3,20	R\$ 5,16	R\$ 8,36	R\$ 28,48	R\$ 45,92	R\$ 74,40	R\$ 4,06	R\$ 6,55	R\$ 10,61	R\$ 36,13	R\$ 58,30	R\$ 94,43	BDI 1	R\$			R\$ 94,43



ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

ITEM	Fonte	Código	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário Excluido BDI (R\$)			Preço Total Excluido BDI (R\$)			Preço Unitário Inclusive BDI (R\$)			Preço Total (R\$)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
7.9	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	7,06	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
7.10	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	7,06	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
7.11	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	1,84	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
7.12	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	1,84	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
7.13	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	M2	13,44	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
7.14	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 1. DEMÃO. AF_ 01/2021	UN	13,44	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
7.14	Composição	4	MANUTENÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	M2	6,72	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
COPAJ MÓDULO 3 NORTE																	
8						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.1	Composição	2	REMOÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO COM MOLDURA METÁLICA	M2	2,96	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.2	Composição	3	INSTALAÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO COM MOLDURA METÁLICA S/ FORNECIMENTO	M2	2,96	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.3	Composição	8	REPAROS PONTUAIS EM REVESTIMENTO ARGAMASSADO	UN	1,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TELAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	11,96	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	30,06	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.6	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016	M2	42,26	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	M2	15,71	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.8	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	13,16	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.9	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	13,16	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.10	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	2,55	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.11	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	2,55	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.12	Composição	4	MANUTENÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	M2	13,16	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
COPAJ MÓDULO 3 SUL																	
9						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
9.1	Composição	2	REMOÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO COM MOLDURA METÁLICA	M2	2,96	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
9.2	Composição	3	INSTALAÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO COM MOLDURA METÁLICA S/ FORNECIMENTO	M2	2,96	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
9.3	Composição	8	REPAROS PONTUAIS EM REVESTIMENTO ARGAMASSADO	UN	1,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
9.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TELAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	11,96	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
9.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	30,06	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
9.6	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016	M2	42,26	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
9.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	M2	15,71	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
9.8	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	13,16	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
9.9	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	13,16	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$

Assinado por 1 pessoa

Para verificar a validade das assinaturas





ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

OBRA: REFORMAS PARQUE DO TRABALHADOR		Encargos sociais: SINAPI		Referência SINAPI nov/22		BDI 1 (%)		BDI 2 (%)										
LOCAL: Parque do Trabalhador																		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO EXCLUSO BDI (R\$)		PREÇO TOTAL EXCLUSO BDI (R\$)		PREÇO UNITÁRIO INCLUSO BDI (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		BDI		MÃO DE OBRA		TOTAL
						MATERIAL	TOTAL	MATERIAL	TOTAL	MATERIAL	TOTAL	MATERIAL	TOTAL					
9.10	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF-01/2020	M2	2,55	R\$ 5,83	R\$ 3,70	R\$ 9,53	R\$ 24,31	R\$ 7,40	R\$ 4,69	R\$ 12,09	R\$ 18,87	R\$	BDI 1	R\$ 11,96	R\$	30,85
9.11	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACELINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF-01/2020	M2	2,55	R\$ 6,39	R\$ 3,70	R\$ 10,09	R\$ 25,73	R\$ 8,11	R\$ 4,69	R\$ 12,80	R\$ 20,68	R\$	BDI 1	R\$ 11,96	R\$	32,76
9.12	Composição	4	MANUTENÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	M2	13,16	R\$ 7,51	R\$ 24,29	R\$ 31,80	R\$ 418,49	R\$ 9,53	R\$ 30,82	R\$ 40,35	R\$ 125,41	R\$	BDI 1	R\$ 405,59	R\$	531,99
TOTAL:								R\$ 42.326,21	R\$ 28.333,59	R\$ 70.659,80				R\$ 53.709,29	R\$	35.944,54	R\$ 89.647,57	

Campo Bom, quarta-feira, 14 de dezembro de 2022

Profissional: William Mateus Muller
CREA/RS CREA RS 212.796

