

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	PLANO DE MANUTENÇÃO PPCI_CAMPUS ERECHIM					DATA :	24/07/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	PLANO DE MANUTENÇÃO PPCI_CAMPUS ERECHIM					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAMPUS ERECHIM					CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
							CAESB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
							CAGEPA	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	-	-
							COMPESA	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
							COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
							CPTM	2025/04	115,48%	-
							DEINFRA-SC	2021/01	-	-
							DER-ES	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
							DER-PR	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	177,48%	-
							DER-SP	2025/01	-	-
							EMBASA	2025.1 SEM DESONERAÇÃO	173,71%	131,45%
							EMOP	2025/06	-	-
							GOINFRA CIVIL	T303 2025/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
							GOINFRA RODOV	T300 2025/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-
							IOPES	2025/03	157,27%	-
							ORSE	2025/05	111,36%	69,82%
							SANEAGO	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	110,18%	-
							SCO	2025/06	-	-
							SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SETOP	2025/04 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
							SICRO CONSULTORIA	2025/04	-	-
							SICRO NOVO	2025/04	-	-
							SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	112,84%	69,95%
							SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
							SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
							SP Educação	2025/04	122,00%	-
							SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
							SUDECAP	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
							Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	BDI		
1		Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio			2,00	R\$ 149,24	R\$ 37,72	R\$ 46,74	R\$ 233,70	R\$ 467,40
1.1	PPCI-MANUT-ALARME	TESTE DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO	Composições Próprias	UND	41,00	R\$ 3,64	R\$ 0,92	R\$ 1,14	R\$ 5,70	R\$ 233,70
2		Sistema de Hidrantes			2,00	R\$ 652,46	R\$ 175,78	R\$ 207,06	R\$ 1.035,30	R\$ 2.070,60
2.1	PPCI-MANUT-HIDRANTE	TESTE DO SISTEMA DE HIDRANTE	Composições Próprias	UND	17,00	R\$ 38,38	R\$ 10,34	R\$ 12,18	R\$ 60,90	R\$ 1.035,30
3		Extintores de Incêndio			2,00	R\$ 113,16	R\$ 39,36	R\$ 37,72	R\$ 190,24	R\$ 380,48
3.1	PPCI-MANUT-EXTINTOR	TESTE VISUAL NOS EXTINTORES	Composições Próprias	UND	82,00	R\$ 1,38	R\$ 0,48	R\$ 0,46	R\$ 2,32	R\$ 190,24
4		Sistema de Iluminação e Sinalização de Emergência			2,00	R\$ 676,80	R\$ 206,80	R\$ 221,84	R\$ 1.105,44	R\$ 2.210,88
4.1	PPCI-MANUT-ILUM	TESTE DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Composições Próprias	UND	376,00	R\$ 1,80	R\$ 0,55	R\$ 0,59	R\$ 2,94	R\$ 1.105,44

5	Saídas de Emergência				2,00	R\$ 362,72	R\$ 112,26	R\$ 116,36	R\$ 591,34	R\$ 1.182,68
5.1	PPCI-MANUT-CORRIMAO/GC	TESTE NO GUARDA CORPO E CORRIMÃO	Composições Próprias	M	395,00	R\$ 0,20	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,32	R\$ 126,40
5.2	PPCI-MANUT-SAIDA	TESTE NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	Composições Próprias	UND	82,00	R\$ 3,46	R\$ 1,08	R\$ 1,13	R\$ 5,67	R\$ 464,94
6	Laudo Técnico + ART/RRT				2,00	R\$ 1.568,05	R\$ 0,00	R\$ 361,86	R\$ 1.929,91	R\$ 3.859,82
6.1	PPCI-MANUT-LAUDO	EMISSION DO RELATÓRIO DETALHADO POR M² DE ÁREA CONSTRUÍDA	Composições Próprias	M²	12.061,95	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,16	R\$ 1.929,91
7	Recarga dos Extintores				1,00	R\$ 0,00	R\$ 10.822,90	R\$ 2.705,42	R\$ 13.528,32	R\$ 13.528,32
7.1	I13177	Recarga de Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 4 kg ABC	ORSE	un	16,00	R\$ 0,00	R\$ 113,51	R\$ 28,38	R\$ 141,89	R\$ 2.270,24
7.2	I13178	Recarga de Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 6 kg ABC	ORSE	un	52,00	R\$ 0,00	R\$ 129,30	R\$ 32,32	R\$ 161,62	R\$ 8.404,24
7.3	I10773	Recarga de Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s	ORSE	un	14,00	R\$ 0,00	R\$ 145,01	R\$ 36,25	R\$ 181,26	R\$ 2.537,64
7.4	O.16.000.067048	Teste hidrostático e pintura de extintor CO2/PQS/H2O até 12kg	SP Obras	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 25,30	R\$ 6,32	R\$ 31,62	R\$ 316,20
8	Aquisição de Peças e Equipamentos				1,00	R\$ 16.451,26	R\$ 64.587,32	R\$ 20.258,49	R\$ 101.297,07	R\$ 101.297,07
8.1	Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio				1,00	R\$ 1.422,20	R\$ 7.620,36	R\$ 2.260,18	R\$ 11.302,74	R\$ 11.302,74
8.1.1	CABO ALARME	Cabo p/ alarme de Incêndio 3x1,5+2x2,5mm² - Blindado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	50,00	R\$ 3,16	R\$ 20,81	R\$ 5,99	R\$ 29,96	R\$ 1.498,00
8.1.2	S11829	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável	ORSE	un	14,00	R\$ 16,80	R\$ 162,02	R\$ 44,70	R\$ 223,52	R\$ 3.129,28
8.1.3	I12665	Sirene audio-visual 120 db para alarme de incêndio endereçável	ORSE	un	14,00	R\$ 0,00	R\$ 203,87	R\$ 50,97	R\$ 254,84	R\$ 3.567,76
8.1.4	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA ***COR VERMELHA***	SINAPI	M	50,00	R\$ 11,16	R\$ 11,42	R\$ 5,64	R\$ 28,22	R\$ 1.411,00
8.1.5	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 ***COR VERMELHA***	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,26	R\$ 15,27	R\$ 6,38	R\$ 31,91	R\$ 319,10
8.1.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ***COR VERMELHA***	SINAPI	UN	10,00	R\$ 8,42	R\$ 3,78	R\$ 3,05	R\$ 15,25	R\$ 152,50
8.1.7	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ***COR VERMELHA***	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,62	R\$ 6,77	R\$ 4,85	R\$ 24,24	R\$ 242,40
8.1.8	00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR ***TAMPA CEGA COR VERMELHA***	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 3,82	R\$ 0,95	R\$ 4,77	R\$ 47,70
8.1.9	CP-0253-CABO ALARME	Cabo p/ alarme de Incêndio 2x0,75+2x1,5mm² - Blindado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	50,00	R\$ 3,16	R\$ 11,80	R\$ 3,74	R\$ 18,70	R\$ 935,00
8.2	Sistema de Hidrantes				1,00	R\$ 1.767,46	R\$ 16.329,94	R\$ 4.524,13	R\$ 22.621,53	R\$ 22.621,53
8.2.1	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_10/2020	SINAPI	M	10,00	R\$ 10,39	R\$ 98,42	R\$ 27,20	R\$ 136,01	R\$ 1.360,10
8.2.2	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	SINAPI	M2	10,00	R\$ 29,64	R\$ 21,98	R\$ 12,90	R\$ 64,52	R\$ 645,20
8.2.3	10.90.32	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE XML B004, A2511	SUDECAP	UN	1,00	R\$ 13,95	R\$ 241,41	R\$ 63,84	R\$ 319,20	R\$ 319,20
8.2.4	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,24	R\$ 173,51	R\$ 51,19	R\$ 255,94	R\$ 255,94
8.2.5	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,80	R\$ 160,96	R\$ 49,19	R\$ 245,95	R\$ 245,95
8.2.6	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,27	R\$ 79,52	R\$ 26,45	R\$ 132,24	R\$ 132,24
8.2.7	S10613	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	ORSE	un	1,00	R\$ 13,44	R\$ 131,06	R\$ 36,12	R\$ 180,62	R\$ 180,62
8.2.8	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	10,00	R\$ 6,91	R\$ 38,30	R\$ 11,30	R\$ 56,51	R\$ 565,10

8.2.9	S13862	Bomba para incêndio jockey 2cv, modelo ME-IN 1320 N2T ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 67,20	R\$ 3.145,96	R\$ 803,29	R\$ 4.016,45	R\$ 4.016,45
8.2.10	10.90.38	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA D= 150MM	SUDECAP	UN	1,00	R\$ 11,64	R\$ 243,23	R\$ 63,72	R\$ 318,59	R\$ 318,59
8.2.11	085047	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 16,14	R\$ 43,88	R\$ 15,00	R\$ 75,02	R\$ 75,02
8.2.12	085045	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 1"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 8,06	R\$ 10,32	R\$ 4,59	R\$ 22,97	R\$ 22,97
8.2.13	92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,47	R\$ 38,07	R\$ 14,63	R\$ 73,17	R\$ 73,17
8.2.14	11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 270,13	R\$ 67,53	R\$ 337,66	R\$ 3.376,60
8.2.15	1063503	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 25MM - 1"	IOPES	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 60,85	R\$ 15,21	R\$ 76,06	R\$ 760,60
8.2.16	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,98	R\$ 32,11	R\$ 18,27	R\$ 91,36	R\$ 91,36
8.2.17	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 62,46	R\$ 140,31	R\$ 50,69	R\$ 253,46	R\$ 253,46
8.2.18	071152	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 5,65	R\$ 9,99	R\$ 3,91	R\$ 19,55	R\$ 19,55
8.2.19	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 6,29	R\$ 93,64	R\$ 24,98	R\$ 124,91	R\$ 1.249,10
8.2.20	S08794	Válvula retenção vertical, bronze, d = 63 mm (2 1/2")	ORSE	un	10,00	R\$ 28,56	R\$ 359,34	R\$ 96,97	R\$ 484,87	R\$ 4.848,70
8.2.21	MANGOTINH O 30/PADRÃO	ABRIGO PARA HIDRANTE,90X60X23CM, MANGOTINHO 1"-30M, ESGUICHO JATO REGULÁVEL 1", NIPLE REDUÇÃO 2 1/2" X 1", VÁLVULA ESFERA 1", TÊ 2 1/2", COTOVELO 90° 2 1/2", NIPLE DUPLO 2 1/2", REGISTRO GLOBO ANGULAR 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", TAMPÃO STORZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiç es Próprias	UN	1,00	R\$ 424,66	R\$ 2.062,95	R\$ 621,90	R\$ 3.109,51	R\$ 3.109,51
8.2.22	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	SINAPI	M2	10,00	R\$ 14,83	R\$ 10,40	R\$ 6,31	R\$ 31,54	R\$ 315,40
8.2.23	105208	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,30	R\$ 286,06	R\$ 77,34	R\$ 386,70	R\$ 386,70
8.3	Extintores de Incêndio				1,00	R\$ 22,70	R\$ 5.637,00	R\$ 1.414,90	R\$ 7.074,60	R\$ 7.074,60
8.3.1	50.10.220	Suporte para extintor de piso em aço inoxidável	SP Obras	UN	10,00	R\$ 2,27	R\$ 320,58	R\$ 80,71	R\$ 403,56	R\$ 4.035,60
8.3.2	14900	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO,(85X40X30)CM,SOBREPOR,EM CHAPA METALICA C/PINTURA ELET.COR VERM.,C/VISOR,ABNT NBR 12693	EMOP	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 243,12	R\$ 60,78	R\$ 303,90	R\$ 3.039,00
8.4	Sistema de Iluminação e Sinalização de Emergência				1,00	R\$ 8.269,50	R\$ 14.713,40	R\$ 5.745,40	R\$ 28.728,30	R\$ 28.728,30
8.4.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	50,00	R\$ 5,25	R\$ 12,96	R\$ 4,55	R\$ 22,76	R\$ 1.138,00
8.4.2	113642	Iluminação de balizamento face única *** SAÍDA S12 ***	ORSE	un	10,00	R\$ 0,00	R\$ 100,46	R\$ 25,11	R\$ 125,57	R\$ 1.255,70
8.4.3	S11866	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	ORSE	un	20,00	R\$ 16,80	R\$ 214,55	R\$ 57,84	R\$ 289,19	R\$ 5.783,80
8.4.4	S03300	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	50,00	R\$ 153,42	R\$ 137,24	R\$ 72,66	R\$ 363,32	R\$ 18.166,00
8.4.5	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 15,00	R\$ 3,75	R\$ 18,75	R\$ 375,00
8.4.6	00037556	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)	SINAPI	UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 17,35	R\$ 4,34	R\$ 21,69	R\$ 433,80
8.4.7	00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 29,53	R\$ 7,38	R\$ 36,91	R\$ 738,20
8.4.8	S13828	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	un	20,00	R\$ 0,00	R\$ 33,51	R\$ 8,38	R\$ 41,89	R\$ 837,80
8.5	Saídas de Emergência				1,00	R\$ 4.969,40	R\$ 20.286,62	R\$ 6.313,88	R\$ 31.569,90	R\$ 31.569,90
8.5.1	00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.513,93	R\$ 378,48	R\$ 1.892,41	R\$ 3.784,82
8.5.2	00039624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	SINAPI	PAR	2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.670,03	R\$ 417,51	R\$ 2.087,54	R\$ 4.175,08
8.5.3	00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 674,85	R\$ 168,71	R\$ 843,56	R\$ 8.435,60

8.5.4	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	20,00	R\$ 34,99	R\$ 75,65	R\$ 27,66	R\$ 138,30	R\$ 2.766,00
8.5.5	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	20,00	R\$ 213,48	R\$ 282,86	R\$ 124,08	R\$ 620,42	R\$ 12.408,40
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24.947,07	
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 100.050,18	
								VALOR TOTAL:	R\$ 124.997,25	