

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KUBITSCHCK								
OBRA CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL						DATA:	24/07/2023	
LOCA PRESIDENTE KUBITSCHCK -MG						FORMA DE EXECUÇÃO:		
ESTADO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI INSUMOS - MAIO 2023 e SETOP-JANEIRO 2023						(X) DIRETA	() INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES						LDI	0,00%	
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SERVIÇO SETOP	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	39,85	48,91	48,91	1.949,06
1.1.1	SERVIÇO SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	1.151,74	1.151,74	1.151,74
1.1.2	SERVIÇO SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	UNID	1,00	304,00	304,00	304,00
1.1.3	INSUMO SINAPI	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M²	12,00	550,27	550,27	6.603,24
1.1.4	SERVIÇO SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,00	24,43	24,43	1.148,21
1.1.5	SERVIÇO SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,00	17,77	17,77	835,19
SUBTOTAL						R\$	11.991,44	
2			INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
2.1	INSUMO SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	78,30	9,02	9,02	706,27
2.2	INSUMO SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	117,10	9,07	9,07	1.062,10
2.3	INSUMO SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	517,00	8,55	8,55	4.420,35
2.4	INSUMO SINAPI	43059	CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	247,70	8,09	8,09	2.003,89
2.5	INSUMO SINAPI	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	5,00	41,50	41,50	207,50
2.6	INSUMO 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),	KG	4,00	29,06	29,06	116,24
2.7	INSUMO SINAPI	10567	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M³	17,90	650,33	650,33	11.640,91
2.8	SERVIÇO SETOP	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA UN 1,04 HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UNID	4.480,00	1,04	1,04	4.659,20
2.9	INSUMO SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	247,10	14,40	14,40	3.558,24
2.10	SERVIÇO SETOP	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA	M³	5,37	79,94	79,94	429,28
2.11	SERVIÇO SETOP	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	11,20	79,94	79,94	895,33
2.12	SERVIÇO SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	277,00	24,43	24,43	6.767,11
2.13	SERVIÇO SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	201,00	17,77	17,77	3.571,77
2.14	SERVIÇO SETOP	ED-50375	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,00	24,25	24,25	1.503,50
SUBTOTAL						R\$	41.541,69	
3			PAREDES / REVESTIMENTOS					
3.1	SERVIÇO SETOP	ED-50731	CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO	M2	441,71	13,12	13,12	5.795,24
3.2	SERVIÇO SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	489,38	47,07	47,07	23.035,12
3.3	SERVIÇO SETOP	ED-9907	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA	M³	0,53	2.907,32	2.907,32	1.543,79
3.4	SERVIÇO SETOP	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE	M³	0,04	2.673,56	2.673,56	96,25
3.5	SERVIÇO SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	37,90	29,76	29,76	1.127,90
3.6	SERVIÇO SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	441,00	24,43	24,43	10.773,63
3.7	SERVIÇO SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	881,00	17,77	17,77	15.655,37
SUBTOTAL						R\$	58.027,30	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KUBITSCHHECK						DATA: 24/07/2023			
OBRA CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL						FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCA PRESIDENTE KUBITSCHHECK -MG									
ESTADO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI INSUMOS - MAIO 2023 e SETOP-JANEIRO 2023						(X) DIRETA		() INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES								LDI 0,00%	
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
4									
ESQUADRIAS									
4.1	INSUMO SINAPI	11197	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PEFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	UNID.	5,00	713,66	713,66	3.568,30	
4.2	INSUMO SINAPI	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 M2 724,77 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU	M²	0,48	724,77	724,77	347,89	
4.3	INSUMO SINAPI	39488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN 486,77 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UNID.	6,00	486,77	486,77	2.920,62	
4.4	INSUMO	00037563-	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRL, COM M2 767,17	M²	6,60	767,17	767,17	5.063,32	
4.5	INSUMO SINAPI	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM M2 667,45 REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M²	2,20	667,45	667,45	1.468,39	
4.6	SERVIÇO SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	24,43	24,43	659,61	
4.7	SERVIÇO SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	17,77	17,77	479,79	
4.8	SERVIÇO SETOP	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,00	18,77	18,77	356,63	
SUBTOTAL							R\$	14.864,55	
5									
IMPERMEABILIZAÇÃO									
5.1	SERVIÇO SETOP	ED-50175	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M²	18,75	20,91	20,91	392,06	
5.2	SERVIÇO SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	17,77	17,77	159,93	
SUBTOTAL							R\$	551,99	
6									
PISOS / AZULEJOS									
6.1	SERVIÇO SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	93,48	32,69	32,69	3.055,86	
6.2	SERVIÇO SETOP	ED-50723	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20CM), PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	65,65	55,31	55,31	3.631,10	
6.3	SERVIÇO SETOP	ED-50544	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	M²	27,03	69,38	69,38	1.875,34	
6.4	INSUMO SINAPI	1297	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	37,90	26,54	26,54	1.005,87	
6.5	SERVIÇO SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	85,00	24,43	24,43	2.076,55	
6.6	SERVIÇO SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	204,00	17,77	17,77	3.625,08	
6.7	SERVIÇO SETOP	ED-50369	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,00	25,88	25,88	1.526,92	
SUBTOTAL							R\$	16.796,72	
7									
PINTURA									
7.1	INSUMO SINAPI	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	2,50	35,60	35,60	89,00	
7.2	INSUMO SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UNID	25,00	1,34	1,34	33,50	
7.3	INSUMO SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,41	23,25	23,25	614,03	
7.4	INSUMO SINAPI	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	1,10	28,99	28,99	31,89	
7.5	SERVIÇO SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	115,00	21,05	21,05	2.420,75	
7.6	SERVIÇO SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	231,00	25,66	25,66	5.927,46	
SUBTOTAL							R\$	9.116,63	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KUBITSCHCK									
OBRA CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL						DATA:	24/07/2023		
LOCA PRESIDENTE KUBITSCHCK -MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
ESTADO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI INSUMOS - MAIO 2023 e SETOP-JANEIRO 2023						(X)	DIRETA	()	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES								LDI	0,00%
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1	INSUMO SINAPI	41474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	UNID	1,00	67,35	67,35	67,35	
8.2	INSUMO SINAPI	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UNID	3,00	83,41	83,41	250,23	
8.3	INSUMO SINAPI	41953	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	1,00	79,91	79,91	79,91	
8.4	INSUMO SINAPI	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA UN 166,41 COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UNID	1,00	166,41	166,41	166,41	
8.5	INSUMO SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM UN 8,38 BAIXA TENSAO	UNID	1,00	8,38	8,38	8,38	
8.6	serviço SETOP	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAIDA SUBTERRÂNEA	UNID	1,00	2.854,59	2.854,59	2.854,59	
8.7	INSUMO SINAPI	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UNID	2,00	2,08	2,08	4,16	
8.8	INSUMO SINAPI	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UNID	1,00	0,67	0,67	0,67	
8.9	INSUMO SINAPI	2556	CAIXA DE LUZ *4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UNID	26,00	1,87	1,87	48,62	
8.10	INSUMO SINAPI	766	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UNID	2,00	20,69	20,69	41,38	
8.11	INSUMO SINAPI	767	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UNID	1,00	20,69	20,69	20,69	
8.12	INSUMO SINAPI	3878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UNID	4,00	14,25	14,25	57,00	
8.13	INSUMO SINAPI	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UNID	2,00	6,04	6,04	12,08	
8.14	INSUMO SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20,00	1,22	1,22	24,40	
8.15	INSUMO SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M 2,48 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	296,50	2,48	2,48	735,32	
8.16	INSUMO SINAPI	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M 3,80 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	300,00	3,80	3,80	1.140,00	
8.17	INSUMO SINAPI	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UNID	10,00	16,82	16,82	168,20	
8.18	INSUMO SINAPI	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UNID	16,00	13,23	13,23	211,68	
8.19	INSUMO SINAPI	3862	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + UN 6,66 SOBREPOR + MODULO)	UNID	11,00	6,66	6,66	73,26	
8.20	INSUMO SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UNID	6,00	91,17	91,17	547,02	
8.21	INSUMO SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UNID	1,00	91,17	91,17	91,17	
8.22	INSUMO SINAPI	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UNID	1,00	89,77	89,77	89,77	
8.23	INSUMO SINAPI	21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 M 13,75 MM	M	31,50	13,75	13,75	433,13	
8.24	INSUMO SINAPI	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 M 10,64 MM	M	129,90	10,64	10,64	1.382,14	
8.25	INSUMO SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	2,00	12,56	12,56	25,12	
8.26	INSUMO SINAPI	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	2,00	29,94	29,94	59,88	
8.27	INSUMO SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	2,00	5,49	5,49	10,98	
8.28	INSUMO SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA UN 6,58 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UNID	8,00	6,58	6,58	52,64	
8.29	INSUMO SINAPI	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UNID	10,00	2,92	2,92	29,20	
8.30	INSUMO SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UNID	10,00	9,33	9,33	93,30	
8.31	INSUMO SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, UN 83,24 PARA 6 DISJUNTORES NEMA OIL 8 DISJUNTORES DIN	UNID	1,00	83,24	83,24	83,24	
8.32	SERVIÇO SETOP	ED-13345	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID	3,00	66,58	66,58	199,74	
8.33	SERVIÇO SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	77,00	20,02	20,02	1.541,54	
8.34	SERVIÇO SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	77,00	24,74	24,74	1.904,98	
SUBTOTAL							R\$	12.508,18	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KUBITSCHHECK								
OBRA CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL						DATA:	24/07/2023	
LOCA PRESIDENTE KUBITSCHHECK -MG						FORMA DE EXECUÇÃO:		
ESTADO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI INSUMOS - MAIO 2023 e SETOP-JANEIRO 2023						(x) DIRETA	() INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES							LDI	0,00%
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
9.1	INSUMO SIN	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unid.	3,00	28,34	28,34	85,02
9.2	INSUMO SIN	55	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", UN 4,52 PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (NTS 179)	unid.	1,00	4,52	4,52	4,52
9.3	INSUMO SIN	1427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", UN 22,15 PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	unid.	1,00	22,15	22,15	22,15
9.4	INSUMO SIN	3521	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARRON, PARA ÁGUA UN 2,36 FRIA PREDIAL	unid.	3,00	2,36	2,36	7,08
9.5	INSUMO SIN	107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	unid.	4,00	0,97	0,97	3,88
9.6	INSUMO SIN	3542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	unid.	1,00	0,71	0,71	0,71
9.7	INSUMO SIN	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,00	10,68	10,68	96,12
9.8	INSUMO SIN	9867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	14,40	4,39	4,39	63,22
9.9	INSUMO SIN	11881	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPÃO	unid.	1,00	167,85	167,85	167,85
9.10	INSUMO SIN	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 UN 72,05 V)	unid.	1,00	72,05	72,05	72,05
9.11	INSUMO SIN	36791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR UN 109,46 (REF 1195)	unid.	1,00	109,46	109,46	109,46
9.12	INSUMO SIN	11831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	unid.	2,00	17,60	17,60	35,20
9.13	INSUMO SIN	13416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM UN 65,44 AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	unid.	1,00	65,44	65,44	65,44
9.14	INSUMO SIN	44019	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA UN 516,68 BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRÃO ALTO	unid.	1,00	516,68	516,68	516,68
9.15	INSUMO SIN	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	unid.	3,00	75,25	75,25	225,75
9.16	INSUMO SIN	6140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	unid.	1,00	4,35	4,35	4,35
9.17	INSUMO SIN	11683	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM	unid.	1,00	55,92	55,92	55,92
9.18	INSUMO SIN	6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	unid.	1,00	5,56	5,56	5,56
9.19	INSUMO SIN	1748	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLA, DE *0,55 X 1,40* M	UNID	1,00	321,80	321,80	321,80
9.20	INSUMO SIN	10427	LAVATÓRIO / CUBA DE SOBREPÓR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRÃO, DIMENSÕES *52 X 45* CM (L X C)	UNID	1,00	465,01	465,01	465,01
9.21	INSUMO SIN	36790	TANQUE DUPLA EM MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UNID	1,00	286,26	286,26	286,26
9.22	INSUMO SIN	108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	unid.	6,00	2,14	2,14	12,84
9.23	INSUMO SIN	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-	M	9,23	4,95	4,95	45,69
9.24	INSUMO SIN	20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	unid.	5,00	6,38	6,38	31,90
9.25	INSUMO SIN	34636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPÃO	um	1,00	479,90	479,90	479,90
9.26	INSUMO SIN	6156	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRÃO	m	1,00	6,74	6,74	6,74
9.27	INSUMO SIN	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, 1"	m	1,00	60,96	60,96	60,96
9.28	INSUMO SIN	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA	unid.	1,00	83,28	83,28	83,28
9.29	INSUMO SIN	11743	RALO SIFONADO REDONDO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	unid.	1,00	8,42	8,42	8,42
9.30	INSUMO SIN	6149	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2"	unid.	2,00	12,30	12,30	24,60
9.31	INSUMO SIN	44945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	unid.	2,00	9,20	9,20	18,40
9.32	INSUMO SIN	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	unid.	1,00	37,40	37,40	37,40
9.33	INSUMO SIN	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	unid.	1,00	57,27	57,27	57,27
9.34	INSUMO SIN	20148	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	2,00	4,26	4,26	8,52
9.35	INSUMO SIN	20149	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	1,00	7,11	7,11	7,11
9.36	INSUMO SIN	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	1,00	61,76	61,76	61,76
9.37	INSUMO SIN	3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	2,00	3,24	3,24	6,48
9.38	INSUMO SIN	3659	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	1,00	19,82	19,82	19,82
9.39	INSUMO SIN	9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,75	29,73	29,73	52,03



CII - AMAJE – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA DOS MUNICÍPIOS DA AMAJE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KUBITSCHECK						DATA: 24/07/2023		
OBRA CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL						FORMA DE EXECUÇÃO:		
LOCA PRESIDENTE KUBITSCHECK -MG						FORMA DE EXECUÇÃO:		
ESTADO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI INSUMOS - MAIO 2023 e SETOP-JANEIRO 2023						(X) DIRETA		() INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES								LDI 0,00%
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
9.40	INSUMO SIN	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	5,29	9,64	9,64	51,00
9.41	INSUMO SIN	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,54	13,58	13,58	48,07
9.42	INSUMO SIN	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04	24,63	24,63	25,62
9.43	SERVIÇO SE	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIAMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE	UNI	2,00	99,08	99,08	198,16
9.44	INSUMO SIN	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid.	2,00	13,13	13,13	26,26
9.45	SERVIÇO SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS	H	77,00	19,07	19,07	1.468,39
9.46	SERVIÇO SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	77,00	23,69	23,69	1.824,13
SUBTOTAL							R\$	7.278,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KUBITSCHECK								
OBRA CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL						DATA:	24/07/2023	
LOCA PRESIDENTE KUBITSCHECK -MG						FORMA DE EXECUÇÃO:		
ESTADO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI INSUMOS - MAIO 2023 e SETOP-JANEIRO 2023						(x)	DIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES						()	INDIRETA	
						LDI	0,00%	
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
10			ORNAMENTAÇÃO/VEGETAÇÃO					
10.1	INSUMO SINAPI	3322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	78,70	14,00	14,00	1.101,80
10.2	INSUMO	38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	unid.	3,00	112,06	112,06	336,18
10.3	SERVIÇO	ED-	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,66	21,66	0,00
SUBTOTAL							R\$	1.437,98
11			LAJE					
13.1	INSUMO SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	96,10	9,02	9,02	866,82
13.2	INSUMO SINAPI	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M³	10,20	650,33	650,33	6.633,37
13.3	INSUMO SINAPI	11615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICOE = 10 MM, 1000 X 500 MM	M²	85,08	2,55	2,55	216,95
13.4	INSUMO SINAPI	3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M²	85,08	82,96	82,96	7.058,24
13.5	SERVIÇO SINAPI	RO-41544	Cimbramento: escoramento em madeira (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	M³	85,08	70,35	70,35	5.985,38
13.6	SERVIÇO SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,00	71,35	71,35	2.782,65
13.7	SERVIÇO SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	72,35	72,35	1.085,25
SUBTOTAL							R\$	24.628,66
12			COBERTURA	M2	70,74			
14.1	INSUMO SINAPI	34458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UNID	27,00	128,09	128,09	3.458,43
14.2	INSUMO SINAPI	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA M 43,28 REGIAO	M	15,00	43,28	43,28	649,20
14.5	INSUMO SINAPI	4430	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UNID	81,00	1,96	1,96	158,76
14.6	SERVIÇO SETOP	ED-50364	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,00	19,52	19,52	761,28
14.7	SERVIÇO SETOP	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	77,00	23,84	23,84	1.835,68
SUBTOTAL							R\$	4.266,39
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$	203.010,31

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

IGARO MARLON SOUZA
Eng. Civil CREA-MG:

Carimbo e assinatura do prefeito