Número do Item	Número do Subitem	Descrição do item	VALOR EM R$	%	MES 01 21.03.2024			MES 02 30.04.2024			MES 03			MES 04			MES 05			MES 06		
					R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.
1		**INSTALAÇÕES DA OBRA**																				
	1.1	TAPUME SIMPLES COMPENSADO H= 2,20M COM PORTÃO ACESSO	**R$ 9.137,50**	0,8720%	**R$ 6.396,25**	70,00%	70,00%	-														
	1.2	SINALIZAÇÃO DE TRECHO COM TABULETAS	**R$ 123,55**	0,0118%				-														
	1.3	PLACAS DE OBRA PINTADAS E FIXADAS EM ESTRUTURA	**R$ 1.720,48**	0,1642%	**R$ 1.720,48**	100,00%	100,00%	-														
	1.4	INSTALAÇÃOMPROVISÓRIA ÁGUA - RESERV. COM RÊDE ALIMENT.	**R$ 1.208,36**	0,1153%																		
	1.5	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA	**R$ 1.659,31**	0,1583%	**R$ 1.659,31**	100,00%	100,00%	-														
	1.6	POSTEAÇAO PARA INSTALAÇÃO DE LUZ	**R$ 736,46**	0,0703%																		
	1.7	LOCAÇÃO DE OBRA POR M2 CONSTRUÍDO	**R$ 1.508,84**	0,1440%	**R$ 1.508,84**	100,00%	100,00%	-														
	1.8	ENCAIXOTAMENTO DE PRÉDIO	**R$ 78.083,10**	7,4515%																		
	1.9	ENGDENHEIRO DE OBRA - MEIO TURNO (12.3264,42 / 2)	**R$ 25.989,24**	2,4802%	**R$ 4.331,54**	16,667%	16,667%	**R$ 4.331,54**	16,667%	33,333%												
	1.10	MESTRE DE OBRA	**R$ 24.993,57**	2,3852%	**R$ 4.165,60**	16,667%	16,667%	**R$ 4.165,60**	16,667%	33,333%												
2		**DEMOLIÇÕES**																				
	2.1	RETIRADA ESQUADRIAS ALUM. LOCAIS DE ACESSO NOVA ESCADA	**R$ 359,64**	0,0343%				-														
	2.2	RETIRADA PARCIAL CERCA CONCRETO 2o SUBSOLO NO ESTAC.	**R$ 386,11**	0,0368%	**R$ 386,11**	100,000%	100,000%	-														
	2.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE ESCADA DE ACESSO À CASA MÁQUINAS	**R$ 81,78**	0,0078%				-														
	2.5	RETIRADA DE MEIO FIO CONCRETO NO 2o S.S. C/ EMPILHAMENTO	**R$ 258,75**	0,0247%	**R$ 258,75**	100,000%	100,000%	-														
	2.6	REMOÇÃO CALÇADA BASALTO REGULAR NO PÁTIO 2o. SUBSOLO	**R$ 317,70**	0,0303%	**R$ 317,70**	100,000%	100,000%	-														
	2.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS NOS ACESSOS À ESCADA	**R$ 339,24**	0,0324%				-														
	2.8	DEMOLIÇÃO PAVIMENT.ASFÁLTICA C/MARTELETE NO 2o. S.S.	**R$ 490,97**	0,0469%	**R$ 490,97**	100,000%	100,000%	-														
	2.9	RETIRADA/REPOSIÇÃO DE PORTA DE FERRO C.BOMBAS 2o S.S.	**R$ 213,64**	0,0204%																		
	2.10	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE ENTULHOS EM CAMINHÃO	**R$ 2.370,60**	0,2262%	**R$ 1.975,49**	83,33%	83,333%	-														
	2.11	**CARGA E DESCARGA DE SOBRA DE TERRA**	**R$ 1.332,05**	0,1271%				**R$ 1.332,05**	100,000%	100,000%												
3		**MOVIMENTO DE TERRA**																				
	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO 1a ATÉ 1,50M\	**R$ 1.591,09**	0,1518%	**R$ 1.591,09**	100,00%	100,00%	-														
	3.2	ATERRO MOLHADO E APILOADO NO PISO E JUNTA DA CORTINA	**R$ 1.508,76**	0,1440%	**R$ 1.508,76**	100,00%	100,00%	-														
	3.3	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATÉ 3,00M PARA SAPATAS**	**R$ 421,00**	0,0402%				**R$ 421,00**	100,000%	100,000%												
	3.4	**MARTELETE PNEUMÁTICO EM ROCHA NAS SAPATAS**	**R$ 272,00**	0,0260%				**R$ 272,00**	100,000%	100,000%												
	3.5	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA REDE PVC 150MM DESVIO DE EXGOTO EXISTE	**R$ 73,38**	0,0070%				**R$ 73,38**	100,000%	100,000%												
	3.6	REATERRO MANUAL DE VALA DA REDE DE PVC ESGOTO	**R$ 263,10**	0,0251%				**R$ 263,10**	100,000%	100,000%												
4		**INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)**																				
	4.1	ESCAVAÇÃO TUBULÕES DIÂM. 0,80M C/FUSTEE E REMOÇÃO MAT.	**R$ 6.400,00**	0,6108%																		
	4.2	CONCRETO ARM. P/ FUNDAÇÃO FCK 250	**R$ 12.504,65**	1,1933%																		
	4.3	VIGAS DE BALDRAME EM CONCRETO ARMADO COMPLETO	**R$ 32.856,53**	3,1355%																		
	4.4	CORTINA CONTENÇÃo FCK 150 mpa COMPLETA P/ FIXAR CERCA	**R$ 13.528,65**	1,2910%	**R$ 13.528,65**	100,00%	100,00%															
	4.5	EXECUÇÃO DE ESTACAS MOLDADAS DE 300MM	**R$ 17.039,88**	1,6261%				**R$ 10.843,55**	63,6363%	63,6363%												
	4.6	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO - ESTACAS	**R$ 3.743,38**	0,3572%				**R$ 2.382,15**	63,6363%	63,6363%												
	4.7	CORTE DA CABEÇA DAS ESTACAS	**R$ 1.028,61**	0,0982%																		
	4.8	CONCRETO ARMADO EM SAPATAS	**R$ 7.787,78**	0,7432%				**R$ 7.787,78**	100,000%	100,000%												
	4.9	CONCRETO ARMADO EM VIGAS DE EQUILIBRIO	**R$ 21.409,29**	2,0431%																		
5		**CONCRETO ARMADO APARENTE**																				
	5.1	PILARES, VGAS, E PAT. C/ESCORAS,CONCR, FORMAS E ARMADURA	**R$ 353.643,00**	33,7484%																		
	5.2	EM LAJE DE COBERTURA E RESERVATÓRIO ELEVADO	**R$ 49.425,49**	4,7167%																		
6		**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**																				
	6.1	DE TIJOLOS TIPO ECKERT (2x 0,15M)	**R$ 40.686,62**	3,8828%																		
	6.2	DE TIJOLOS BRUTOS DE 0,25M	**R$ 9.032,13**	0,8619%																		
	6.3	DE TIJOLOS BRUTOS DE 0,15M	**R$ 5.364,00**	0,5119%																		
	6.4	DE 0,15M BRUTA EM DUTOS DE VENTILAÇÃO	**R$ 28.491,32**	2,7189%																		
	6.5	CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO - PREPARO E APLICAÇÃO	**R$ 9.337,99**	0,8911%																		
	6.6	EMBOÇO ÁSPERO C/CIMENTO E AREIA 1:4 COM 1,5MM EXTERNO	**R$ 29.440,79**	2,8096%																		
7		**PAVIMENTAÇÕES**																				
	7.1	PISO ARMADO E DESEMPENADO ALISADO NO 2o SUBSOLO	**R$ 2.639,22**	0,2519%	**R$ 2.639,22**	100,00%	100,00%															
	7.2	PISO DESEMPENADO COM CAIMENTOS NA LAJE DE COBERTURA	**R$ 1.199,94**	0,1145%																		
	7.4	SOLEIRA DE GRANITO NAS PORTAS CORTA FOGO	**R$ 800,00**	0,0763%																		
	7.5	REPOSIÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO	**R$ 2.559,90**	0,2443%																		
	7.6	REPOSIÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO	**R$ 4.997,00**	0,4769%																		
	7.7	REPOSIÇÃO PAV.ASFÁLTICA COM CDUQ 6CM NO 2o. SUBSOLO	**R$ 6.505,20**	0,6208%																		
			815.861,59	**77,8583%**	42.478,76			**31.872,14**														

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

CAXIAS DO SUL

NOVA ESCADA DE INCÊNDIO E COMPLEMENTOS

PLANILHA DE VISTORIAS MENSAIS contrato com aditivo

C1

Data: **30.04.2024**

arquiteto JOÃO ALBERTO MARCHIORO CAU RS A0816-8

Folha Nº.

01

Número do Item	Número do Subitem	Descrição do item	VALOR EM R$	%	MES 01			MES 02			MES 03			MES 04			MES 05			MES 06		
					23.03.2024			30.04.2024														
					R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.
		TRANSPORTE DA FOLHA 1	**815.861,59**	**77,8583%**	R$ 42.478,76			**R$ 31.872,14**														
8		**IMPERMEABILIZAÇÕES**																				
	8.1	NAS VIGAS DE FUNDAÇÃO C/PINTURA ASFÁLTICA 4E MANTA ROLO	**R$ 872,29**	**0,0832%**																		
	8.2	NA LAJE DE COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA 4MM	**R$ 1.753,53**	**0,1673%**																		
	8.3	PROTEÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO COM PAPEL BETUMINOSO	**R$ 723,43**	**0,0690%**																		
	8.4	NO RESERVATÓRIO SUPERIOR COM RESINA IMPERMEABILIZANTE	**R$ 1.990,88**	**0,1900%**																		
	8.5	SEIXO ROLADO SOBRE IMPERMEABILIZ. DA COBERTURA H=5CM (50%)	**R$ 1.004,70**	**0,0959%**																		
9		**ESQUADRIAS**																				
	9.1	CAIXILHO TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO C/VENT. EM DUTOS PASSAGEM	**R$ 11.570,96**	**1,1042%**																		
	9.2	GRADE FERRO 1,05X1,20M NO 2o SUBSOLO- ENTRADA AR C/FECHO	**R$ 480,49**	**0,0459%**																		
	9.3	CORRIMÕES FERRO ESCADARIA CENTRAL CFME DETALHAMENTO	**R$ 7.306,68**	**0,6973%**																		
	9.4	CORRIMÕES FERRO ESCADARIA LATERAL CFME DETALHAMENTO	**R$ 8.961,87**	**0,8552%**																		
	9.5	ESCADA METÁLICA 7 ALT. L=80 CM X 0,18M C/CORRIMÃO DUPLO	**R$ 9.510,29**	**0,9076%**																		
	9.6	ESCADA MARINHEIRO L= 50CM PARA ACESSO RESERVATÓRIO	**R$ 1.474,30**	**0,1407%**																		
	9.7	ALGEROZ CHAPA GALV. CORTE 25 FIXA NA ALVENARIA CONTORNO	**R$ 406,13**	**0,0388%**																		
10		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**																				
	10.1	**ELÉTRICO**																				
	A)	ELETRODUTO CORRUGADO DE PVC DE 3/4"	**R$ 390,00**	**0,0372%**																		
	B)	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 4X4"FF COM TAMPA	**R$ 240,00**	**0,0229%**																		
	C)	CAI XA DE PASSAGEM METÁLICA 4X4" F.M.	**R$ 440,00**	**0,0420%**																		
	D)	SENSOR DE PRESENÇA P/ TETO COM FOTO ELEMENTO	**R$ 1.210,00**	**0,1155%**																		
	E)	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 led 20W 2 HS	**R$ 500,00**	**0,0477%**																		
	F)	CONDUTOR FLEX 0,6/1 KV 90o # 2,50mm (três cores)	**R$ 1.300,00**	**0,1241%**																		
	10.2	**PRUMADA ELÉTRICA**																				
	A)	CENTRINHO DE PVC DE SOBREPOR P/5 DISJUNTORES DIN C/ PORTA	**R$ 52,00**	**0,0050%**																		
	B)	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 1X16A 5KA	**R$ 26,00**	**0,0025%**																		
	C)	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 1X 20A 5KA	**R$ 13,00**	**0,0012%**																		
	D)	DDR UNIPOLAR 30 MA 1X25A	**R$ 115,00**	**0,0110%**																		
	E)	CLONDUTOR FLEX 0,6/1KV 90o # 2,50mm (3 cores)	**R$ 520,00**	**0,0496%**																		
	F)	CLONDUTOR FLEX 0,6/1KV 90o # 4,00mm	**R$ 200,00**	**0,0191%**																		
	G)	ELETRODUTO CORRUGADO DE PVC DE 3/4"	**R$ 195,00**	**0,0186%**																		
	H)	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 4X4"FF COM TAMPA	**R$ 168,00**	**0,0160%**																		
	I)	ROLO DE FITA 3/4"X 20M	**R$ 26,00**	**0,0025%**																		
	10.3	**SPDA (PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)**																				
	A)	CABO DE COBRE NÚ # 35MM	**R$ 1.440,00**	**0,1374%**																		
	B)	CABO DE COBRE NÚ # 50 MM	**R$ 1.350,00**	**0,1288%**																		
	C)	REBAR DE 3/8"(BAIXADA DE FERRO DE CONSTRUÇÃO)	**R$ 5.040,00**	**0,4810%**																		
	D)	ARAME GALVANIZADO P/ AMARRAÇÃO DOS REBAR 12A WG	**R$ 114,00**	**0,0109%**																		
	E)	TERMINAL AÉREO S/BANDEIRA H 600MM C/ CONECTOR SPLIT BOLT	**R$ 1.300,00**	**0,1241%**																		
	F)	HASTE TERRA COBREADA 5/8"X 2,40M C/ CONECTOR	**R$ 920,00**	**0,0878%**																		
	G)	GRAMPO (PRESILHA) TIPO UNHA EM LATÃO P/ FIXAÇÃO DIRETA DO																				
		CABO DE NÚ DA COBERTURA	**R$ 60,00**	**0,0057%**																		
	H)	CAIXA INSPEÇÃO TIPO SOLO DE PVC DE 300MM C/ TAMPA FERRO	**R$ 656,00**	**0,0626%**																		
		FUNDIDO TIPO GARRA DE 300 MM																				
			R$ 878.192,14	**83,8065%**	R$ 42.478,76			**R$ 31.872,14**														

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
CAXIAS DO SUL

NOVA ESCADA DE INCÊNDIO E COMPLEMENTOS

PLANILHA DE VISTORIAS MENSAIS contrato com aditivo **2**

C2

Data: **30.04.2024**

arquiteto JOÃO ALBERTO MARCHIORO CAU RS A0816-8

Folha Nº.
02

Número do Item	Número do Subitem	Descrição do item		%	MES 01			MES 02			MES 03			MES 04			MES 05			MES 06		
					23.03.2024			30.04.2024														
					R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.	R$	%	% ACUM.
		TRANSPORTE DAFOLHA 1	**878.192,14**	**83,8065%**	R$ 42.478,76			**R$ 31.872,14**														
	I)	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO TIPO KS PARA CABO 35M	**R$ 320,00**	**0,0305%**																		
	J)	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO TIPO KS PARA CABO 55M	**R$ 420,00**	**0,0401%**																		
	K)	PARAFUSO E ROSCA SOBERBA DE AÇO 4.2 X 32M	**R$ 70,00**	**0,0067%**																		
	L)	BUCHA DE PVC 6MM	**R$ 50,00**	**0,0048%**																		
	10.4	MÃO DE OBRA DE ELETRICISTAS EM GERAL	**R$ 58.320,00**	**5,5655%**																		
11		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**																				
	11.1	RÉDE ESGOTO PLIVAL 100MM - LAJE COBERTURA ATÉ CONEXÃO RUA	**R$ 866,93**	**0,0827%**																		
	11.2	RALOS 150X150X100MM	**R$ 107,24**	**0,0102%**																		
	11.3	CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	**R$ 1.021,93**	**0,0975%**																		
	11.4	**CAIXA INSPEÇÃO 60X60X60 ALV. 15CM/TAMPA CONCRETO**	**R$ 1.021,93**	**0,0975%**																		
	11.5	**TUBO PVC RÍGIDO 15MM ESGOTO PRIMÁRIO**	**R$ 775,89**	**0,0740%**				**R$ 775,89**	100,00%	100,00%												
	11.6	**FOSSA SÉPTICA KIGUAL Á EXISTENTE**	**R$ 6.850,00**	**#DIV/0!**																		
12		**CERCAMENTO**																				
	12.1	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE CERCA CONCRETO NO 2oS.S. +COMPL.	**R$ 386,11**	**0,0368%**																		
13		**PINTURAS**																				
	13.1	PR3EPARAÇÃO DE PAREDES INT./EXT. 1 DEMÃO	**11.387,79**	**1,0867%**																		
	13.2	PINT. INT./EXT. REBOCO C/SELADOR , M.ACRÍLICA , T.ACR. 2 DEMÃOS.	**49.409,61**	**4,7152%**																		
	13.3	TINTA ZARCÃO /ESMALTE BRILHANT.MARRON CORRIMÕES/GRADES	**2.878,31**	**0,2747%**																		
	13.4	VERNIZ POLIURETANO 2 COMP. NOS CONCRETOS APAR3ENTES	**20.455,55**	**1,9521%**																		
	13.5	PINTURA NA NOVA LOCALIZ. BOXES NO 2o. SS. OESTE	**551,40**	**0,0526%**																		
		PINTURA NUMERAÇÃO NOVOS BOXES	**550,00**	**0,0525%**																		
	13.6	FITA ANTIDERRAPANTE NA ESCADARIA	**2.792,79**	**0,2665%**																		
14		**EVENTUAIS**																				
	14.1	SERVIÇOS NÃO PREVISTOS (SONDAGEM)	**9.744,09**	**0,9299%**	**R$ 9.744,09**	100,00%	100,00%															
15		**LIMPEZA**																				
	15.1A	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	**1.708,59**	**0,1631%**				**R$ 569,53**	33,3333%	33,3333%												
			1.047.880,30		**52.222,85**			**33.217,56**														

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
CAXIAS DO SUL
NOVA ESCADA DE INCÊNDIO E COMPLEMENTOS

PLANILHA DE VISTORIAS MENSAIS contrato mais aditivo **2**
C3
Data: **30.04.2024**

arquiteto JOÃO ALBERTO MARCHIORO CAU RS A0816-8

Folha Nº.
03