

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE HERVEIRAS/RS								ÁREA				
OBRA:		CONSTRUÇÃO						TOTAL1.097,74 m2				
ENDEREÇO:		RUA GERMANO WINCK										
DATA:		10/10/2014										
ITEM		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	PARCELA 9		PARCELA 10		PARCELA 11		PARCELA 12	
					RS	%	RS	%	RS	%	RS	%
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			RS 5.179,16	0,56 %	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (FIXADO EM MOLDURA DE MADEIRA)	RS 798,68	0,09 %	-		-		-		-	
74242	1.2	GALPÃO DE OBRA	RS 896,38	0,10 %	-		-		-		-	
73992	1.3	LOCAÇÃO DE OBRA	RS 1.646,61	0,18 %	-		-		-		-	
73822	1.4	LIMPEZA DO TERRENO (RETIRADA DO MURO e CONSTRUÇÃO EM MADEIRA + CAMADA VEJETAL + ÁRVORES + TOCOS, ...)	RS 1.462,50	0,16 %	-		-		-		-	
73960	1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA (INSTALAÇÕES BÁSICAS JÁ EXISTENTES)	RS 212,50	0,02 %	-		-		-		-	
73960	1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA HIDRAULICA (INSTALAÇÕES BÁSICAS JÁ EXISTENTES)	RS 162,50	0,02 %	-		-		-		-	
2 MOVIMENTO DE TERRA			RS 3.915,66	0,42 %	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
73965	2.1	TERRAPLANAGEM E ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXETO ROCHA (ATÉ h=1,50 m)	RS 1.414,69	0,15 %	-		-		-		-	
5622	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALA (UTILIZAR AREIA MÉDIA, 5,0 cm DE ESPESSURA)	RS 259,09	0,03 %	-		-		-		-	
74005	2.3	REATERRO APILOADO DE VALA	RS 14,38	0,00 %	-		-		-		-	
5622	2.4	ATERRO ENTRE BALDRAMES (MATERIAL BOA QUALIDADE) + COMPACTAÇÃO	RS 2.227,50	0,24 %	-		-		-		-	
3 INFRA ESTRUTURA: FUNDAÇÕES			RS 58.316,38	6,27 %	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
74156	3.1	PERFURAÇÃO DE SOLO COM TRADO MECÂNICO (BITOLA 300 mm)	RS 413,44	0,04 %	-		-		-		-	
74156	3.2	PERFURAÇÃO DE SOLO COM TRADO MECÂNICO (BITOLA 400 mm)	RS 735,00	0,08 %	-		-		-		-	
74156	3.3	PERFURAÇÃO DE SOLO COM TRADO MECÂNICO (BITOLA 500 mm)	RS 13.606,69	1,46 %	-		-		-		-	
74138	3.4	CONCRETO ARMADO P/ ESTACAS ESCAVADAS - (fck = 20 MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (CONFORME PROJETO)	RS 27.626,25	2,97 %	-		-		-		-	
74138	3.5	CONCRETO ARMADO P/ VIGAS BALDRAME - (fck = 25 MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA - INCLUSIVE FORMAS (CONFORME PROJETO)	RS 14.562,50	1,57 %	-		-		-		-	
145	3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA (VIGAS BALDRAME)	RS 1.372,50	0,15 %	-		-		-		-	
4 SUPERESTRUTURA			RS 163.274,73	17,56 %	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
74138	4.1	CONCRETO ARMADO P/ PILARES TÉRREO - (fck = 25 MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA - INCLUSIVE FORMAS (CONFORME PROJETO)	RS 9.325,83	1,00 %	-		-		-		-	
74138	4.2	CONCRETO ARMADO P/ VIGAS TÉRREO - (fck = 25 MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA - INCLUSIVE FORMAS (CONFORME PROJETO)	RS 16.007,10	1,72 %	-		-		-		-	
74202	4.3	LAJE TÉRREO PRÉ-MOLDADA, INTEREIXO 38 cm, H=12 cm (VIGOTAS), ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO (TAVELAS), INCLUSIVE ARMADURA (MALHA DE AÇO Φ 5,0 mm - 15 X 15 cm), ESCORAMENTO, MATERIAL E MÃO DE OBRA (CONFORME PROJETO)	RS 41.462,11	4,46 %	-		-		-		-	
74138/003	4.4	CONCRETO ARMADO P/ LAJE TÉRREO - (fck = 25 MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA - INCLUSIVE FORMAS (ESPESSURA 5,0 cm)	RS 12.682,38	1,36 %	-		-		-		-	
74138	4.5	CONCRETO ARMADO P/ PILARES 1º PAVIMENTO - (fck = 20 MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA - INCLUSIVE FORMAS (CONFORME PROJETO)	RS 7.362,58	0,79 %	-		-		-		-	
74138	4.6	CONCRETO ARMADO P/ VIGAS 1º PAVIMENTO (RESPALDO) - (fck = 20 MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA - INCLUSIVE FORMAS (CONFORME PROJETO)	RS 12.740,75	1,37 %	-		-		-		-	
74202	4.7	LAJE 1º PAVIMENTO PRÉ-MOLDADA, INTEREIXO 38 cm, H=12 cm (VIGOTAS), ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO (TAVELAS), INCLUSIVE ARMADURA (MALHA DE AÇO Φ 5,0 mm - 15 X 15 cm), ESCORAMENTO, MATERIAL E MÃO DE OBRA (CONFORME PROJETO)	RS 47.227,95	5,08 %	-		-		-		-	
74138/002	4.8	CONCRETO ARMADO P/ LAJE 1º PAVIMENTO - (fck = 20 MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA - INCLUSIVE FORMAS (ESPESSURA 5,0 cm)	RS 13.924,02	1,50 %	-		-		-		-	
74137/003	4.9	CONCRETO ARMADO P/ PILARES PLATIBANDA - (fck = 20 MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA - INCLUSIVE FORMAS (CONFORME PROJETO)	RS 342,18	0,04 %	-		-		-		-	
74138	4.10	CONCRETO ARMADO P/ ESCADA - (fck = 25 MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA - INCLUSIVE FORMAS (CONFORME PROJETO)	RS 1.817,40	0,20 %	-		-		-		-	
74137/003	4.11	CONCRETO ARMADO P/ VERGAS E CONTRA-VERGAS TÉRREO E 1º PAVIMENTO - (fck = 15 MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA - INCLUSIVE FORMAS (LARG. TIJOLO, ESPESSURA 10 cm - FERRAGEM 2 Φ 8,0mm)	RS 382,43	0,04 %	-		-		-		-	
5 PAREDES E PAINES			RS 193.554,68	20,82 %	-	0,00 %	-	0,00 %	RS 22.273,76	11,51 %	RS 89.095,05	46,03 %

ITEM		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	PARCELA 9		PARCELA 10		PARCELA 11		PARCELA 12	
					R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
73935	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 06 FUROS (ESPESSURA 19 CM) - INCLUINDO PLATIBANDA	R\$ 82.185,86	8,84 %	-		-		-		-	
73909	5.2	DIVISÓRIAS NAVAL LEVE UV, SEMI OCA, COM PLACA MELANÍNICA, ESPESSURA 35 mm (COM ABERTURAS LATERAIS E SUPERIORES EM VIDRO - PÉ DIREITO 3,5 m) + VIDRO + PERFIS DE INSTALAÇÃO - COMPLETA CONFORME PROJETO DE PAGINAÇÃO	R\$ 111.368,81	11,98 %	-		-		R\$ 22.273,76	20,00 %	R\$ 89.095,05	80,00 %
6 COBERTURA			R\$ 57.793,74	6,22 %	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 1.740,81	3,01 %	-	0,00 %
73931/002	6.1	ESTRUTURA MADEIRA - TELHAS DE FIBROCIMENTO 6,0 mm	R\$ 28.620,30	3,08 %	-		-		-		-	
74088/001	6.2	TELHAS FIBROCIMENTO 6,0 mm (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ALGEROAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO)	R\$ 19.788,55	2,13 %	-		-		-		-	
74045/001	6.3	CUMEIRA EM FIBROCIMENTO 6,0 mm	R\$ 2.752,37	0,30 %	-		-		-		-	
72105	6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - DIMENSÕES CONFORME PROJETO	R\$ 4.891,71	0,53 %	-		-		-		-	
74165	6.5	TUBO DE QUEDA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, PVC 150 mm, FIXADOS COM BRAÇADEIRA METÁLICA	R\$ 1.169,03	0,13 %	-		-		R\$ 1.169,03	100,00 %	-	
113	6.6	REVESTIMENTO SUPERIOR DA LAJE FRONTAL - PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI III - INCLUINDO REJUNTAMENTO	R\$ 571,78	0,06 %	-		-		R\$ 571,78	100,00 %	-	
7 REVESTIMENTO DE PAREDES			R\$ 90.679,40	9,75 %	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 2.362,50	2,61 %	-	0,00 %
74199	7.1	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM LAJES PRÉMOLDADAS	R\$ 5.103,54	0,55 %	-		-		-		-	
74199	7.2	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PILARES E VIGAS	R\$ 112,32	0,01 %	-		-		-		-	
73397	7.3	EMBOÇO P/ PAREDES INTERNAS (BANHEIROS E COZINHA) - ESPESSURA 2,0 cm	R\$ 3.872,70	0,42 %	-		-		-		-	
73397	7.4	EMBOÇO P/ PAREDES EXTERNAS (DETALHES CERÂMICA FACHADA) - ESPESSURA 2,0 cm	R\$ 3.972,00	0,43 %	-		-		-		-	
74001	7.5	REBOCO PRONTO (TIPO PAULISTA) P/ PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PILARES E VIGAS - ESPESSURA 2,0 cm	R\$ 32.022,78	3,44 %	-		-		-		-	
74001	7.6	REBOCO PRONTO (TIPO PAULISTA) P/ LAJES - ESPESSURA 2,0 cm	R\$ 21.013,23	2,26 %	-		-		-		-	
87248	7.7	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI III - CERÂMICA - INCLUINDO REJUNTE - (BANHEIROS E COZINHA)	R\$ 4.354,35	0,47 %	-		-		-		-	
88722	7.8	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI III - PASTILHAS CERÂMICAS - INCLUINDO REJUNTE - (DETALHES FACHADA)	R\$ 17.866,00	1,92 %	-		-		-		-	
84195	7.9	REVESTIMENTO EM MÁRMORE POLIDO DOS PILARES 17 E 18 DOS PAVIMENTOS TÉRREO E SUPERIOR (ALTURA 1,5 m, ESPESSURA 3,0 cm)	R\$ 2.362,50	0,25 %	-		-		R\$ 2.362,50	100,00 %	-	
8 REVESTIMENTO DE PISOS (PAVIMENTAÇÃO)			R\$ 118.690,33	12,77 %	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 51.274,86	43,20 %	R\$ 33.592,65	28,30 %
74164/004	8.1	LASTRO DE BRITA GRADUADA Nº 2, ESPESSURA = 8 cm (ENTRE BALDRAMES)	R\$ 3.964,69	0,43 %	-		-		-		-	
73907	8.2	CONTRAPISO INTERNO EM CONCRETO REGUADO MANUALMENTE, ESPESSURA = 5 cm - (lck = 15 MPa) - TÉRREO	R\$ 15.414,05	1,66 %	-		-		-		-	
68053	8.3	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO ESPESSURA 150 MICRAS	R\$ 2.544,41	0,27 %	-		-		-		-	
150	8.4	REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA P/ ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO INTERNO; ESPESSURA = 5 cm - TÉRREO E 1º PAVIMENTO	R\$ 11.899,67	1,28 %	-		-		-		-	
113	8.5	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - INCLUINDO REJUNTAMENTO	R\$ 33.882,04	3,64 %	-		-		R\$ 33.882,04	100,00 %	-	
84161	8.6	SOLEIRA EM MÁRMORE POLIDO (LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM) NAS PORTAS DE VIDRO DO TÉRREO	R\$ 558,18	0,06 %	-		-		R\$ 558,18	100,00 %	-	
113	8.7	PINGADEIRA CERÂMICA - TODAS AS JANELAS INCLUSIVE REJUNTAMENTO	R\$ 697,84	0,08 %	-		-		R\$ 697,84	100,00 %	-	
131	8.8	RODA-PÉ CERÂMICA - INCLUSIVE REJUNTAMENTO	R\$ 1.890,00	0,20 %	-		-		R\$ 1.890,00	100,00 %	-	
264	8.9	REGULARIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DO LEITO PARA ASCENTAMENTO DE PISOS EXTERNOS (ATERRAMENTO + COMPACTAÇÃO + PEDRA BRITADA) - LAJOTAS DE CONCRETO 50 X 50 cm	R\$ 839,38	0,09 %	-		-		R\$ 839,38	100,00 %	-	
264	8.10	REGULARIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DO LEITO PARA ASCENTAMENTO DE PISOS EXTERNOS (ATERRAMENTO + COMPACTAÇÃO + PEDRISCO + COLCHÃO DE AREIA) - BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO	R\$ 2.909,05	0,31 %	-		-		R\$ 581,81	20,00 %	R\$ 2.327,24	80,00 %
74147	8.11	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO	R\$ 33.592,25	3,61 %	-		-		R\$ 6.718,45	20,00 %	R\$ 26.873,80	80,00 %
72195	8.12	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE LAJOTAS DE CONCRETO 50 X 50 cm	R\$ 5.489,51	0,59 %	-		-		R\$ 1.097,90	20,00 %	R\$ 4.391,61	80,00 %
74223/001	8.13	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE MEIO-FIO	R\$ 2.029,26	0,22 %	-		-		R\$ 2.029,26	100,00 %	-	
116	8.14	ASSENTAMENTO PISO TÁTIL (P.N.E.) INTERNO - PVC OU EMBORRACHADO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	R\$ 1.762,50	0,19 %	-		-		R\$ 1.762,50	100,00 %	-	
72195	8.15	ASSENTAMENTO PISO TÁTIL (P.N.E.) EXTERNO - CONCRETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	R\$ 1.217,50	0,13 %	-		-		R\$ 1.217,50	100,00 %	-	
9 ESQUADRIAS			R\$ 69.545,32	7,48 %	R\$ 1.688,63	2,43 %	R\$ 12.133,75	17,45 %	R\$ 7.211,25	10,37 %	-	0,00 %
11366/INS	9.1	PORTA INTERNA EM DIVISÓRIAS NAVAL LEVE UV, SEMI OCA, COM PLACA MELANÍNICA, ESPESSURA 35 mm + FERRAGENS (0,80x2,10 m) - COMPLETA (FECHADURA)	R\$ 5.025,00	0,54 %	-		-		R\$ 5.025,00	100,00 %	-	
73910/005	9.2	PORTA INTERNA SEMI-OCA PINTADA + FERRAGENS (0,80x2,10 m) - COMPLETA	R\$ 4.372,50	0,47 %	-		R\$ 2.186,25	50,00 %	R\$ 2.186,25	50,00 %	-	
73910/007	9.3	PORTA INTERNA SEMI-OCA PINTADA + FERRAGENS (0,90x2,10 m) - COMPLETA	R\$ 3.015,00	0,32 %	-		R\$ 3.015,00	100,00 %	-		-	
74071/001	9.4	PORTA EXTERNA METÁLICA (ALUMÍNIO PINTADO) 0,80 x 2,10 m - COMPLETA INCLUSIVE FERRAGENS	R\$ 957,50	0,10 %	-		R\$ 957,50	100,00 %	-		-	

ITEM		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	PARCELA 9		PARCELA 10		PARCELA 11		PARCELA 12	
					R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
74071/001	9.5	PORTA EXTERNA EM VIDRO (ABERTURA DUPLA - 2,60x2,10 m) - ESPESSURA 10 mm COMPLETA COM FERRAGENS	R\$ 4.150,00	0,45 %	-		R\$ 4.150,00	100,00 %	-		-	
73838/001	9.6	PORTA EXTERNA EM VIDRO + FERRAGENS (ABERTURA DUPLA - 2,00x2,10 m) - ESPESSURA 10 mm COMPLETA COM FERRAGENS	R\$ 1.825,00	0,20 %	-		R\$ 1.825,00	100,00 %	-		-	
85190	9.7	PORTÃO CORRER EM AÇO GALVANIZADO (350x220m) - COMPLETO (PINTADO) INCLUSIVE FERRAGENS E TRILHOS	R\$ 1.875,00	0,20 %	-		-		-		-	
72119	9.8	JANELA VITRINE EM VIDRO FIXO + FIXAÇÃO (2,00x2,60 m) - ESPESSURA 8 mm COMPLETA COM FERRAGENS	R\$ 4.137,32	0,44 %	-		-		-		-	
73809/001	9.9	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO PINTADO + FERRAGENS + VIDROS (DIMENSÕES 1,80x1,00 m CONFORME PROJETO) - ABERTURA EM 3 MÓDULOS LINHA SUPREMA	R\$ 39.186,25	4,21 %			-		-		-	
68052	9.10	JANELA METÁLICA BASCULANTE + FERRAGENS + VIDROS (DIMENSÕES 1,60x1,00 m)	R\$ 3.313,13	0,36 %	-		-		-		-	
68052	9.11	JANELA METÁLICA BASCULANTE + FERRAGENS + VIDROS (DIMENSÕES 2,00x1,20m E 0,80x0,60m)	R\$ 1.688,63	0,18 %	R\$ 1.688,63	100,00 %	-		-		-	
10 INSTALAÇÃO ELÉTRICA, LÓGICA E TELETRÔNICA			R\$ 55.652,56	5,99 %	R\$ 31.851,15	57,23 %	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 21.331,25	38,33 %
55866	10.1	ENTRADA DE LUZ - ELETRODUTO DE PVC 50 mm ROSQUEÁVEL + ACESSÓRIOS - SUTERÂNEO	R\$ 1.282,19	0,14 %	R\$ 1.282,19	100,00 %	-		-		-	
168	10.2	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES DE ENTRADA DE ENERGIA E TELEFÔNICA	R\$ 1.021,88	0,11 %	R\$ 1.021,88	100,00 %	-		-		-	
74131/004	10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO COMPLETO + DISJUNTORES (CONFORME PROJETO)	R\$ 1.800,00	0,19 %	R\$ 1.800,00	100,00 %	-		-		-	
165	10.4	ELETROCALHA PERFORADA 200X50X3000MM, COM DIVISÓRIA INTERNA - INCLUSIVE PEÇAS COMPLEMENTARES A INSTALAÇÃO (FIXAÇÃO, DERIVAÇÕES, SUPORTE E ACOPLAMENTO) - CURVAS, COTOVELOS, REDUÇÕES, DERIVAÇÕES, CAIXAS DE PASSAGENS e ETC.	R\$ 8.862,50	0,95 %	R\$ 8.862,50	100,00 %	-		-		-	
74252	10.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") E 32MM (1 1/4") INCLUINDO CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXADORES	R\$ 5.687,50	0,61 %	R\$ 5.687,50	100,00 %	-		-		-	
83442	10.6	CAIXAS METÁLICAS 4x4" P/ TOMADAS/INTERRUPTOR/INTERNET/TELEFONE - INCLUINDO INSTAÇÃO E ACESSÓRIOS	R\$ 986,00	0,11 %	R\$ 986,00	100,00 %	-		-		-	
73860/007	10.7	FIO CONDUTOR - BITOLA 1,5 mm2	R\$ 870,00	0,09 %	R\$ 870,00	100,00 %	-		-		-	
73860/008	10.8	FIO CONDUTOR - BITOLA 2,5 mm2	R\$ 4.600,00	0,49 %	R\$ 4.600,00	100,00 %	-		-		-	
73860/009	10.9	FIO CONDUTOR - BITOLA 4,0 mm2	R\$ 5.040,00	0,54 %	-		-		-		R\$ 5.040,00	100,00 %
73860/010	10.10	FIO CONDUTOR - BITOLA 6,0 mm2	R\$ 2.270,00	0,24 %	-		-		-		R\$ 2.270,00	100,00 %
73860/011	10.11	FIO CONDUTOR - BITOLA 10,0 mm2 - RAMAIS PRINCIPAIS	R\$ 2.610,00	0,28 %	-		-		-		R\$ 2.610,00	100,00 %
73860/013	10.12	FIO CONDUTOR - BITOLA 25,0 mm2 - RAMAL DE ENTRADA	R\$ 2.171,25	0,23 %	-		-		-		R\$ 2.171,25	100,00 %
73953	10.13	PONTO ELETRICO FLUORESCENTE 2x40 Watts - LUMINÁRIAS COMPLETAS	R\$ 9.240,00	0,99 %	-		-		-		R\$ 9.240,00	100,00 %
171	10.14	PONTO ELETRICO INCANDESCENTE 100 Watts - LUMINÁRIAS COMPLETAS + BOJO SIMPLES	R\$ 105,00	0,01 %	R\$ 52,50	50,00 %	-		-		-	
171	10.15	PONTO ELETRICO ARANDELA 100 Watts - LUMINÁRIAS COMPLETAS + BOJO SIMPLES	R\$ 420,00	0,05 %	R\$ 420,00	100,00 %	-		-		-	
83540	10.16	PONTO ELETRICO TOMADAS + INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS (ESPELHO, FIXADORES, ETC.)	R\$ 1.871,25	0,20 %	R\$ 1.871,25	100,00 %	-		-		-	
83466	10.17	PONTO ELETRICO INTERRUPTOR + INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS (ESPELHO, FIXADORES, ETC.)	R\$ 1.137,50	0,12 %	R\$ 1.137,50	100,00 %	-		-		-	
83399	10.18	DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO + INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS (ESPELHO, FIXADORES, ETC.)	R\$ 42,30	0,00 %	R\$ 42,30	100,00 %	-		-		-	
73688	10.19	TOMADA REDE LÓGICA (IINTERNET) + INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS (ESPELHO, FIXADORES, ETC.)	R\$ 799,88	0,09 %	R\$ 799,88	100,00 %	-		-		-	
72337	10.20	TOMADA TELEFONE + INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS (ESPELHO, FIXADORES, ETC.)	R\$ 586,58	0,06 %	R\$ 293,29	50,00 %	-		-		-	
OBS*	10.21	CABO REDE PAR TRANÇADO UTP - 4 pares 24 AWG,100 Ohms - Categoria 6 + ACESSÓRIOS	R\$ 2.500,00	0,27 %	R\$ 1.250,00	50,00 %	-		-		-	
73688	10.22	CABO TELEFÔNICO INTERNO CI-50, 20 pares + ACESSÓRIOS	R\$ 1.406,25	0,15 %	R\$ 703,13	50,00 %	-		-		-	
187	10.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO COMPLETO PARA TELEFONE E INTERNET	R\$ 342,50	0,04 %	R\$ 171,25	50,00 %	-		-		-	
11 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA + LOUÇAS E METAIS			R\$ 14.391,76	1,55 %	R\$ 4.457,46	30,97 %	-	0,00 %	R\$ 95,78	0,67 %	R\$ 5.381,06	37,39 %
75030/001	11.1	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES - DIÂMETROS CONFORME PROJETO	R\$ 3.912,00	0,42 %	-		-		-		R\$ 3.912,00	100,00 %
74217	11.2	ENTRADA DE ÁGUA COMPLETA (HIDRÔMETRO + REGISTRO + CONEXÕES)	R\$ 187,50	0,02 %	-		-		-		R\$ 187,50	100,00 %
11868/INS	11.3	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1.000 LITROS, COM TAMPÁ, INCLUSIVE INSTALAÇÃO + CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA + BOIA DE COMANDO	R\$ 787,50	0,08 %	-		-		-		R\$ 787,50	100,00 %
74177/001	11.4	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	R\$ 307,46	0,03 %	-		-		-		R\$ 307,46	100,00 %
85119	11.5	REGISTRO PRESSÃO C/ CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	R\$ 95,78	0,01 %	-		-		R\$ 95,78	100,00 %	-	
73870/001	11.6	REGISTRO ESFERA	R\$ 186,60	0,02 %	-		-		-		R\$ 186,60	100,00 %
72808	11.7	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA ÁGUA FRIA 25mm x 25mm x 1/2"	R\$ 256,88	0,03 %	R\$ 128,44	50,00 %	-		-		-	
73637	11.8	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA ÁGUA FRIA 25mm x 25mm x 1/2"	R\$ 29,13	0,00 %	R\$ 14,56	50,00 %	-		-		-	
72573	11.9	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25mm	R\$ 376,25	0,04 %	R\$ 188,13	50,00 %	-		-		-	
72593	11.10	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25mm	R\$ 131,31	0,01 %	R\$ 65,66	50,00 %	-		-		-	
9535	11.11	CHUVEIRO ELÉTRICO - PLÁSTICO - 220 V	R\$ 50,97	0,01 %	R\$ 25,48	50,00 %	-		-		-	
73947/004	11.12	TANQUE ALOÇADO EM COLUNA 40 L, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA METÁLICA CROMADA 3/4"	R\$ 483,44	0,05 %	R\$ 241,72	50,00 %	-		-		-	
73913	11.13	BALÇÃO + CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL + SIFÃO + TUBULAÇÃO + TORNEIRA METÁLICA CROMADA 3/4" TUBO MÓVEL	R\$ 726,56	0,08 %	R\$ 363,28	50,00 %	-		-		-	
13417/INS	11.14	TORNEIRA CROMADA 3/4" PARA JARDIM	R\$ 60,00	0,01 %	R\$ 30,00	50,00 %	-		-		-	
86903	11.15	LAVATÓRIO (COLUNA) LOUÇA BRANCA + TORNEIRA METÁLICA CROMADA + VÁLVULA + SIFÃO + ENGATE	R\$ 2.370,49	0,25 %	R\$ 1.185,24	50,00 %	-		-		-	

ITEM		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	PARCELA 9		PARCELA 10		PARCELA 11		PARCELA 12	
					R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
86931	11.16	VASO SANITÁRIO SIFONADO EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA + ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE PVC DE LIGAÇÃO (5 VASOS CONVENCIONAIS E 4 PARA P.N.E. INCLUSIVE ASSENTO)	R\$ 3.048,75	0,33 %	R\$ 1.524,38	50,00 %	-	-	-	-	-	-
27399/INS	11.17	BARRAS DE APOIO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRA P.N.E.	R\$ 699,90	0,08 %	R\$ 349,95	50,00 %	-	-	-	-	-	-
OBS*	11.18	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO COM 6 mm DE ESPESSURA COM MOLDURAS EM ALUMÍNIO - 1.80 X 2,10 cm - PORTA DE ABRIR	R\$ 681,25	0,07 %	R\$ 340,63	50,00 %	-	-	-	-	-	-
12 INSTALAÇÃO SANITÁRIA			R\$ 27.194,41	2,92 %	R\$ 9.971,07	36,67 %	R\$ 143,94	0,53 %	R\$ 1.242,11	4,57 %	R\$ 5.866,22	21,57 %
74165/004	12.1	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 100mm + CONEXÕES	R\$ 7.196,00	0,77 %	R\$ 3.598,00	50,00 %	-	-	-	-	-	-
74165/002	12.2	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 50mm + CONEXÕES	R\$ 1.292,55	0,14 %	R\$ 646,28	50,00 %	-	-	-	-	-	-
74168/001	12.3	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 150mm + CONEXÕES	R\$ 10.497,80	1,13 %	R\$ 5.248,90	50,00 %	-	-	-	-	-	-
74165/003	12.4	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 75mm + CONEXÕES	R\$ 505,35	0,05 %	R\$ 252,68	50,00 %	-	-	-	-	-	-
74165/001	12.5	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 40mm + CONEXÕES	R\$ 274,20	0,03 %	R\$ 137,10	50,00 %	-	-	-	-	-	-
72558	12.6	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40mm	R\$ 176,25	0,02 %	R\$ 88,13	50,00 %	-	-	-	-	-	-
72560	12.7	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50mm	R\$ 53,52	0,01 %	-	-	-	-	R\$ 53,52	100,00 %	-	-
72556	12.8	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100mm	R\$ 427,50	0,05 %	-	-	-	-	R\$ 427,50	100,00 %	-	-
72547	12.9	CURVA PVC CURTA 45º ESGOTO 40mm	R\$ 29,38	0,00 %	-	-	-	-	R\$ 29,38	100,00 %	-	-
72546	12.10	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 50mm	R\$ 52,31	0,01 %	-	-	-	-	R\$ 52,31	100,00 %	-	-
72543	12.11	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100mm	R\$ 254,16	0,03 %	-	-	-	-	R\$ 254,16	100,00 %	-	-
72603	12.12	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100mm x 100mm	R\$ 143,94	0,02 %	-	-	R\$ 143,94	100,00 %	-	-	-	-
72604	12.13	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50mm x 50mm	R\$ 44,81	0,00 %	-	-	-	-	R\$ 22,41	50,00 %	R\$ 22,41	50,00 %
72628	12.14	LUVA PVC ESGOTO 100mm	R\$ 424,22	0,05 %	-	-	-	-	R\$ 212,11	50,00 %	R\$ 212,11	50,00 %
72631	12.15	LUVA PVC ESGOTO 75mm	R\$ 20,78	0,00 %	-	-	-	-	R\$ 10,39	50,00 %	R\$ 10,39	50,00 %
74051/002	12.16	CAIXA DE GORDURA + CONEXÕES	R\$ 124,45	0,01 %	-	-	-	-	R\$ 124,45	100,00 %	-	-
72685	12.17	RAIO SIFONADO + CONEXÕES	R\$ 171,94	0,02 %	-	-	-	-	-	-	R\$ 171,94	100,00 %
72291	12.18	CAIXA SIFONADA + CONEXÕES	R\$ 55,89	0,01 %	-	-	-	-	R\$ 55,89	100,00 %	-	-
OBS*	12.19	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO (60 x 60 x 40 cm)	R\$ 4.006,88	0,43 %	-	-	-	-	-	-	R\$ 4.006,88	100,00 %
74197/001	12.20	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA + CONEXÕES (CONFORME PROJETO)	R\$ 721,25	0,08 %	-	-	-	-	-	-	R\$ 721,25	100,00 %
74197/001	12.21	FILTRO ANAERÓBIO PRÉ-MOLDADO + CONEXÕES (CONFORME PROJETO)	R\$ 721,25	0,08 %	-	-	-	-	-	-	R\$ 721,25	100,00 %
13 PINTURA			R\$ 38.640,74	4,16 %	-	0,00 %	R\$ 27.473,52	71,10 %	R\$ 11.167,22	28,90 %	-	0,00 %
88411	13.1	SELADOR ACRÍLICO EM ALVENARIA E TETO 02 DEMÃOS (INTERNA E EXTERNA)	R\$ 4.772,49	0,51 %	-	-	R\$ 4.772,49	100,00 %	-	-	-	-
79495	13.2	PINTURA INTERNA EM ALVENARIA E PILARES EM ACRÍLICO 02 DEMÃOS	R\$ 9.956,86	1,07 %	-	-	R\$ 9.956,86	100,00 %	-	-	-	-
79495	13.3	PINTURA EXTERNA EM ALVENARIA EM ACRÍLICO 02 DEMÃOS	R\$ 11.167,22	1,20 %	-	-	-	-	R\$ 11.167,22	100,00 %	-	-
79495	13.4	PINTURA INTERNA EM TETO E VIGAS EM ACRÍLICO 02 DEMÃOS	R\$ 12.744,17	1,37 %	-	-	R\$ 12.744,17	100,00 %	-	-	-	-
14 PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			R\$ 28.421,33	3,06 %	R\$ 7.025,09	24,72 %	R\$ 7.500,00	26,39 %	R\$ 3.892,50	13,70 %	R\$ 6.572,76	23,13 %
74072/002	14.1	CORRIMÃO E GUARDA CORPO METÁLICO (4 BARRAS INCLUNADAS)	R\$ 4.233,08	0,46 %	-	-	-	-	-	-	R\$ 4.233,08	100,00 %
186	14.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LUMINÁRIAS COMPLETAS (CONFORME PROJETO)	R\$ 282,50	0,03 %	-	-	-	-	-	-	R\$ 282,50	100,00 %
83635	14.3	EXTINTOR TIPO PÓ QUÍMICO 6 KG ABC + SUPORTE + PINTURAS + SINALIZAÇÃO	R\$ 1.605,00	0,17 %	-	-	-	-	R\$ 1.605,00	100,00 %	-	-
186	14.4	SINALIZAÇÕES DIVERSAS (PLACAS	R\$ 325,94	0,04 %	-	-	-	-	-	-	R\$ 325,94	100,00 %
37106	14.5	CONJUNTO DE RESERVATÓRIO FIBRA DE VIDRO CONFORME PROJETO (CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FUNCIONAMENTO) - 15.000 L	R\$ 6.250,00	0,67 %	R\$ 3.125,00	50,00 %	R\$ 3.125,00	50,00 %	-	-	-	-
OBS*	14.6	FUNDAÇÃO BASE RADIER EM CONCRETO ARMADO (3,0X3,0X0,1 m)	R\$ 469,13	0,05 %	R\$ 469,13	100,00 %	-	-	-	-	-	-
73836	14.7	CONJUNTO MOTO-BOMBA DE ÁGUA HORIZONTAL + CONEXÕES (COMPLETA) - CONFORME PROJETO	R\$ 1.875,00	0,20 %	-	-	-	-	R\$ 1.875,00	100,00 %	-	-
OBS*	14.8	PAINEL DE CONTROLE MOTO-BOMBA COMPLETO - INCLUSIVE CONEXÕES, FIAÇÃO, CABOS, SUPORTE,....	R\$ 356,25	0,04 %	-	-	-	-	-	-	R\$ 356,25	100,00 %
CUB	14.9	CASA DE MÁQUINAS EM ALVENARIA COMPLETA (4,00 m², INCLUSIVE COBERTURA E TELHAS DE FIBROCIMENTO, PISO ACIMENTADO, PORTA METÁLICA, REBOCADA E PINTADA INTERNA E EXTERNAMENTE)	R\$ 4.375,00	0,47 %	-	-	R\$ 4.375,00	100,00 %	-	-	-	-
73976/007	14.10	TUBULAÇÃO AÇO CARBONO E CONEXÕES (BITOLA CONFORME PROJETO) - TUBULAÇÃO COMPLETA INCLUSIVE PEÇAS, FIXAÇÃO, VÁLVULAS E SAÍDAS.	R\$ 6.861,94	0,74 %	R\$ 3.430,97	50,00 %	-	-	-	-	-	-
71516	14.11	CAIXA METÁLICA ABRIGO COM MANGUEIRA + MANGOTINHO + ESGUICHO REGULÁVEL + CONEXÕES (COMPLETO CONFORME PROJETO)	R\$ 1.375,00	0,15 %	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.375,00	100,00 %
OBS*	14.12	TOMADA DE PASSEIO + CONEXÕES (CONFORME PROJETO)	R\$ 412,50	0,04 %	-	-	-	-	R\$ 412,50	100,00 %	-	-
15 SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS			R\$ 4.508,75	0,48 %	-	0,00 %	R\$ 678,13	15,04 %	R\$ 1.576,25	34,96 %	R\$ 2.254,38	50,00 %
OBS*	15.1	EXECUÇÃO DE MURO FRONTAL CONFORME O EXISTENTE (MESMAS DIMENSÕES) - REBOCADO E PINTADO (FECHAMENTO PÁTIO)	R\$ 1.852,50	0,20 %	-	-	-	-	R\$ 926,25	50,00 %	R\$ 926,25	50,00 %
OBS*	15.2	SUPORTE DE MASTRO PARA BANDEIRAS (INCLUSIVE MASTROS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO - 3 tubos (altura = 7m, bitola 2") E FLOREIRA (REBOCADO E PINTADO) - (CONFORME PROJETO)	R\$ 1.300,00	0,14 %	-	-	-	-	R\$ 650,00	50,00 %	R\$ 650,00	50,00 %

ITEM		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	PARCELA 9		PARCELA 10		PARCELA 11		PARCELA 12	
					R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
9537	15.3	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.356,25	0,15 %	-		R\$ 678,13	50,00 %	-		R\$ 678,13	50,00 %
TOTAIS			R\$ 929.758,93	100%	R\$ 54.993,40	5,91%	R\$ 47.929,33	5,16%	R\$ 102.837,03	11,06%	R\$ 164.093,37	17,65%
TOTAIS ACUMULADOS					R\$ 614.899,19	66,14%	R\$ 662.828,52	71,29%	R\$ 765.665,56	82,35%	R\$ 929.758,93	100,00%